#### Vorschau



Hier nur einige der Highlights aus ZONG 08/91 ...

- Ausführliches Interview mit Kleus Peters
  - Großer Vergleichstest der beeten Denkspiele
- Testberichte: Ninje, Teil of Bate Lyree, Pleyer's Dream I
- Neue PD-Disketten: Die dunkle Mecht II, neue Erotik-PD's und vielee mehr ...
- Tips zu Ungriagh I, S.O.S. Mengan, Komplettlösung TIME
  - Ausführlicher Kurs über PH-Grafik
- Software: Listingprinter, Listinge im Atari-Zeichensetz euf dem Drucker eusgeben.
- Kompletter Leveleetz zu Mario's Desert World

ZONG 08/91 ist ab

erhältlich:

#### Wettbewerbe

Hiermit begrüßen ver Euch zu unserer neuen Akton (Abonneten werben Abonnenten". Eure Aufgabe ist einfach: Als erstese midt Ihr selbst 20NG-Abonnent sein. Ist diese der machen, Ihr sellt versuchen, auch andere KL/XE User von ZONG zu überzeugen. Ist dies geschehen, sendst Ihr deren Abo-Bestellung zumannen mit Eurer Adresse ein und erheltet. Je nach Anzahl der Abonneten einne Leine Anzehl der Abonneten einem Leinen Anzahl der Abonneten einem Leinenden! "Folgendes"



- 1 Abo: 1 PD-Diekette nech Wahl 2 Abos: 1 VP-Spiel nach Wehl
- 3 Abos: Warengutschein für DM 30,--4 Abos: Warengutschein für DM 50,--

Wie schon gesagt, um den Preis für vier Abos zu erhalten, müßt Ihr uns gleichzeitig vier Abo-Bestellungen zusenden. Kler ist, daß Ihr zusetzlich noch den üblichen Griff in die Wühlkiste bekommt.

Doch euch der neue Abonnent soll nicht leer ausgehen: Er erhalt, neben dem ebenfells üblichen Griff in die Wühlkiste, euch jeweils noch eine PD-Diskette nach Wahl umsomst!

Der Wettbewerb leuft eb sofort. Ihr könnt also schon mal loslegen! Ein Einsendeschluß wird spater festgelegt, er wird aber mindestens einen Monet vorher bekenntgegeben!

So, jetzt können wir Euch nur noch viel Glück winschen ...

ZONG 07/91

# XL/XE ATARIMAGAZIN

7/91

3. Jahrgang

8,--

# Climp & Jump Games

- 10 Spiele im Vergleich

ABBUC e.V.

- Interview mit Wolfgang Burger

# Adventureprogrammierung

- Neue Serie

# Software:

- Mad Games
- My Little Diary
- Vektor Demos, Musikbonus
- Dark Caverns, Thundermaze

Mit Programmdiskette

# Abonnieren Sie XI./XE ATARIMAGAZIN

# menthanere - aberregione L. 4 Ihre Abovorteile:

- Preisvorteil Sie sparen pro Jahr DM 12 .-- gegenüber dem Einzelkauf!
- Pijnktlichkeit Zong liegt zu Jedem ersten des Monats in Ihrem Briefkastenl
- Wühlkiste Jeder neue Abonnent darf sich ein Programm aussuchen!
- Beilagen
- Aktuelle Infos

Seien Sie immer auf dem neusten Stand!

Tel: 06181/87539

## Impressum

V 1.S.d P . Kemal Ergan

Redektion: K. Ezgen (KE) M Backer (MB)

Miterbeiter: N. Rosner (MR)

S. Dorlech (SD) A. & M. Volpini (AV)

Anzeigen: 1/1 Seite DM 150 .-1/2 Saita DM 80 .--

Auflege, 300 Exemplere

Vertrieb: KE-SOFT, Maintel

Anachrift: ZONG, Frankenstr. 24 6457 Maintel 4 Tel. 06181/87539

Manuskriptund Programmeineendungen:

Beiträge werden gerne entgegengenommen, wenn frei von Rechten Dritter. Mit der Eineendung gibt der Autor die Zustimmung zur Veröffentlichung. Für unverlengt eingesendte Beitrage: Keine Haftung. Honorer wird von der Redektion feetgelegt (nech Art und Quelität). Keine Gewahr für Richtigkeit eller Veröffentlichungen. Vervielfältigungen jeglicher Art nur mit schriftlicher Genehmigung des Verleges.

Erscheinungsweise

ZONG erscheint monatlich je zum 1. des Erscheinungsmonats. Des Einzelheft kostet DM 8 .- . des Jehresebo DM 84.- (12 Auegaben), Jeder neue Abonnent erhält einen Titel aus der Wiblkists nach freier Wahl:

Kass.: Act.Biker, Collapse. Denk-Mit, Desp.Rider, Dizzy Dize, Ghostbusters. Gunlew, Hengman, Hatte Blette, Mr. Dig. Robot Kn., Sidewinder. Sill.War., St.&Cepitels, System 8. Diek: Vok. Treiner Span. . E Sup.Soccer, Kidwriter, Scepe Ghost



Weiterentwicklung eines Proge Climb & Jump Gemes Ateri Hesee 1991	08 Story 13 14 18 19 Tests
	19 Tests
Gigablest	20 20 21 22
The Seven Keys Gesucht/Gefunden	23 Tips & Tr: 24 25 26
PD-Softwere	27 Serien 27 28
Colorshift Animation	31 Programma
My Little Diary Vektor Demos Derk Ceverns Nad Gemee Thunderneze	33 Software 33 33 34 35 36 37
Leserbriefe	06 Des Forum 38 38
KE-SOPT 02, 25, 32,	37 Inserenter

Wiihlksata

Impressum ..... 02 Internes Climb & Jump Games Costs Seite 14 Mission ips & Tricke

rogrammierung

neerenten









Saita 35

#### Vorwort

#### Atari Meese, wir kommen!

Auf der diesjährigen Ateri-Messe in Düsseldorf vom 23.-25.5 wird das KE-SOFT Team mit einem eigenen Stend vertreten eein. Dort wird euch des diesiährige ZONG-Treffen stattfinden. Mehr zu diesem Thema findet Ihr in diecem Heft.

unter endered Fred und Mission, auegefeilte Spiele, produziert und vertrieben von KE-SOFT.

ist die Abo-Werbeaktion, die mit etdndigen. dieser Auegabe enläuft

Mächtig ist des Interview mit Wolfgeng Burger, dem Vorsitzenden dee ABBUC e.V. geworden. Kleue Petere wird wohl in der nächsten Ausgebe "dren" eein.

House heben wir diesmal ous den neuen Bundeeländern erhalten. Mei-Hei-Produkte wurden gleich dreimal detestet. Hoffentlich interessent ist für

Euch such die neue Serie "Adventure-Programmierung". Schreibt une einfech Eure Meinung

Den Reet eeht Ihr euch am beeten selbst en. Viel Soes winscht Euch

Buer ZONG-Team.

#### News

Außer bei KE-SOFT sieht ee diesen Monet in Deutschlend etwas mager eus. Aber die Meuheuten eue England sind nicht minder interseeant ...

#### KE-SOFT

Zum Date Becker Ruch "Peeke und

Pokes" gibt es ab sofort eine Programmdiekette mit ellen im Buch enthaltenen Lietinga. Diese ist fur

DM 5 .-- erhaltlich. Gleich zwei neue Spiele prasentieren wir Euch diesmal: FRED und MIS-SIOM. Beide Spiele bestechen durch wirklich tolle Grefik- und Soundeffekte und bieten eußerdem noch eine Menge Levels eowie wirklich gute Musik. Ab eofort für jeweile DM 19.80 erheltlich.

Und für elle Sammler etwee genz besonderes: Alle ZONG-Ausgeben, die Außerdem liegt ellen Abonnenten bieher ele Zeitechrift erschienen disser Ausgabe ein Hawszettel bei, eind, slep alle Ausgaben ab 9/89. ouf dem Ihr wieder einigee Interee- eind eb eofort wieder einzeln ersamtes findet. Auf ihm findet Thr hältlich. Der Preis für eine einzelne Ausgabe beträgt DM S .-- , eb zwei grafisch und technisch eehr 5 Stück je DM 7,--, eb 10 Stück je DM 6, -- und eb 15 Stück je DM 5, --. Hier het elso nun jeder die Gele-Eine weitere intereseante Aktion genheit, seine Sammlung zu vervoll-

#### ENGLAND

Weniger erfreulichee gibt ee eus England zu berichten: Der in der letzten Auegabe engekündigte Teetberight zu MIDIMASTER mus leider entfellen, de des Program nicht mahr lieferber ist. Schade drum. Auch die durch die Spiele YOGI'S GREAT ESCAPE und VOGI IN THE GREED MONSTER bekennte Firms HiTec Software brechte unangenehme Mechrichten. Auf eine echriftliche Anfrege von uns erreichte uns folgender Brief, der übermetet michte enderes bedeutet, ele des ee von dieser Firms leider keine weiteren 8-Bit Titel mehr geben wird, de der Verkeuf zu stark geeunken ist. Ebenfells schede drum, denn HONG KONG PHOOEY wars sicherlich interessent gevorden ...

In letzter Minute erreichten uns noch ein pear Kaeeetten-Heuheiten. die wie en beld wie möglich eusführlich voretellen werden. Die Titel sind: Air Rescue, Cevernie, Penic Express und Zero Wars. Wer Intereese hat, kann die Spiele schon jetzt bei KE-SOFT zum Preie von je DM 12.50 bekommen.



Thank you for your recest letter concerning our Ateri 5 hit titles, = list of these is enclosed.

Our distributor for Germany 1s Messrs Rushesrs GebM, Bruchwag 128-112, D-4044 Easts 2. Telephone 021 01/5070 and sll our titles may be ordered wis thes. I hew today east copies of our correspondence slong with a letter to Rushware saking them to set to touch eith you.

Reserving the future of Ateri 8-Rit. By company is no longer programming Ateri 8 bit as esles have drapped helow an scenomical level, I do bonsver thank you for your effer regarding your own titles,

Please do contect es egain lf you require any further



John Kellse - Rushmere GmbH

NETS SETURE LINESA. 4-5 10000071 CONT RELEGIES BELL STEERED ST 200 THEFTON THAT STEESS FOR THE SHOW MARKET & PROPERTY OF PERSONS AND PARTY.

04

ZONG 07/91

#### Leserbriefe

Im Heft 6/91 wurde ein ereter Erfahrungsbericht der Floppy 2000 von Andreae Volpini ebgedruckt. Dies ist lobenswert und wurde auch Zeit.

Da such ich Seeitzer dieses neuen tigt werden, Laufwerkee bin, las ich den Bericht naturlich besondere intensiv. Fazit: Hier muß einiges klargestellt werden.

- Ee ist keineswage eo, daß dae Laufwerk kaum zu hören iet und angenehm leise läuft. Die Arbeitebewegungen werden auf das aus Hatell bestehende Gehäuse übertragen und eind deutlich und laut zu hören. Hier echafft nur eine Schaumstoffunterlage Abhil-
- Rightig iet. daß beim Einlegen der Rückeeite der Antrieb ununterbrochen weiterläuft. Dies kann man nur abstellen, wenn Zong Re(d)aktion: man Dieketten mit zwei Index-

eind natürlich teurer.

möglich.

- Dae größte Menko iet, wie echon im letzten Heft erwähnt, des die Schreibdichte eret beim Einlesen erkannt wird.

- Bestimmt man ale D1 z.S. die gute alte 1050 und ele D2 die Floppy 2000. läuft, obwohl nur Di angesprochen wurde. D2 (die 2000) munter mit. Hierzu ein Tip: Legt eine Laerdiek in die 2000 und echließt den Hebel. Denn tritt dieser Vorgeng nicht auf. Oder noch einfacher: Scheltet D2 einfach eue. Ein Arbeiten mit beiden Laufwerken fällt dann netürlich
- Sie jetzt kann die Floppy 2000 in keiner Weise mit der 1050 mitheltan. Mein Tip: Wer noch eeine 1050 beeitzt. sollte diese auf alle Falle behalten.
- Dae moderne Styling verdient ein- gramme für XL, leufen eber nur euf

#### fach bessers Elektronik.

Selbetveretändlich treten bei Neuentwicklungen Kanderkrankheiten auf. Laut Mereteller sollen diese je such nech und nach beseitigt

werden. Viele Besitzer diesea geuen Laufwerkes weren bestimmt dankber, wenn eie die Kenntnie erhielten, wann die noch vorhendenen Mängel besei-

Aneoneten echließe ich mich dem Teetbericht von A. Volpini en. Hur fellt meine Berwertung endere alle :

Vererbeitung: gut Dokumentation: Museret durftig. Leietung: Mittelgut Hereteller: Klaue Peters

Zum Schluß; Soll das Leufwerk Zukunft haben, so ist noch viel vom Hereteller zu verbessern,

Peter Hesse, 3447 Meißner 1

löchern benutzt. Diese Dieketten Wir möchten diesen Brief einfech ale Gegendaretellung zu dem Teetbe-- Seachreibung der Rückeeite ist richt stehen lassen. Hier sollts nur bei zuestzlicher Einkerbung eich jeder eeine eigene Meinung bilden. Vom Hereteller wer jedenfalls zu erfahren, daß die Rückleufrate inswiechen etark geeunken iet, d.h. inzwiechen weit weniger Defekte auftreten, ale anfence.

> An dae ZONG-Team und die Leeer.

ein paar Worte zu den Kritiken (PPP/User-Mag) usw. Wir S-Sit-Ateriener collten froh darüber esin, deß es überhaupt noch einige wenige Leute gibt, die sich mit dem XL/XE überheupt noch beechäftigen!

Leider gibt ee immer wieder echwarze Schafe unter den Anbietern von Hard- & Software, die zu überhöhten Preisen und ieglicher Art von Vortaue chung felecher Tateachen (Pro130XE) versuchen, ihre Reetheetände echrift. en den Mann oder die Frau zu bringen. Wenn trotz Reklamation keine Reaktion erfolgt, sollte man eich an eine Verbraucherzentrele wenden. Nach langem Hin- und Her habe ein Probeexemplar von USER-MAG stellt (leider noch nicht erhelten), um mich eelbet devon überzeugen zu können, ob Lob oder Kritik angebracht eind.

Ich eelber beziehe ZONG eeit 5/90 tickeit dieser Zeitschrift über- mit: raecht.

Manfred H. Mann, 4352 Herten

#### ZONG-Re(d)aktion:

Wir verauchen bei unseren Teetberichten im größtmöglichen Meße ob- LPRINT CHRs(12) iektiv zu bleiben und nur die wirklichen Kritikpunkte enzumerken und night aus irgendwelchen Mes- oder Rachegefühlen heraus ein Programm misezumachen. Kommt ein gutes Programm von einem Anbieter, wird ee such delobt. let ee schlecht, bekommt se angemessens Kritik. Wir wollen dabei weiterhin unebhängig eein, wee natürlich Schwierickeiten mit den Anbietern mit eich bringt, de diese ihre Programme am liebeten hochgelobt sehen möchten.

#### Hallo ZONG-Team!

Zunächet will ich Euch zur neuen Form von ZONG gratulieren, denn dae neue ZONG ist interseeant und informativ wie echon lenge night mehr. Des liegt aber wohl weniger em neuen Seitenformat, ale en den neuen Rubriken, welche noch mehr Information für die 8-Sit-Ueer enthalten. Sehr gut finde ich 2.5. dae Schwerpunkttheso. welchee den Nightinteressierten vielleicht nur ein Gehnen entlockt, allen anderen aber sine deballte Ledung Information bietet, Gut finde ich euch. deß so ziemlich jede Werbung aus ZONG verbennt wurde und laufend Ex- Dein Tip zur Weiterentwicklung hat trablatter von den Angeboten veröf- den Nachteil, des die Steuerzeichen fantlicht warden. Das schafft doch nicht zu jedem Drucker passen und ziemlich viel Raum in Eurer Zeit- eine Anpassung zu umfengreich wäre.

Im folgenden habe ich noch ein paar Tipe bezüglich der Story "Weiterentwicklung einee Programmee"; Den Sinn dee Druckene von 72 Leerzeilen kann ich nicht eo recht veretehen, deshelb einige Tipe von mir, welche auch echon mal einnvollere Aufgaben innerhalb eines Programmes erfüllen können: Im Ateri-Sasic kenn men den Auswurf

und bin engenehm von der Vielfel- einer leeren Seite bewerketelligen

LPRINT CHRs (27) ; CHRs (25) ; CHRs (82)

Einen Slattvorechub bie zum Anfang der nächeten Seite erreicht man mit:

Und in dem Zusammenheng ist vielleicht noch der Papierrücktransport zum Seitenanfeng interessent:

LPRINT CHRs (12) : CHRs (12)

Euer Kochbuch hat mir disemal auch ganz gut gefallen, denn die Mentalität der Deutechen (eine dicke emmice Sauce dehort immer noch auf den Tiech) ist inzwiechen dermaßen vereltet, das man mal mit Genuctuung Eure Anregungen aufgegriffen het. Leider verlessen die Deutschen alte euegetretene Wege nur höchet ungern (und seien eie noch eo echlecht). Eine Mentelität, die von Sterreinn und Schauklappendenken zaugt. Aber macht Ihr ruhig weiter so wis bisher. Thr werdet immer beaser.

Martin Timmermann, 5276 Wighl 1

#### Zong-Re(d)aktion:

Vielen Denk für das viele Lob. Soetwee tut immer gut. Allerdinge geht ee nicht immer ohne Werbung, de die Zeitechrift ja euch von etwas laben mus.

Wie echon in der letzten Auegabe angekündigt, bringen wir Euch diesmel ein eueführlichee Interview mit dem ABBUC-Voreitzenden Wolfgeng Burger, Ein Bericht über die Nobbytronic dieses Jehres würde wenig bringen, de der einzige Btand für uneeren Rechner der ASBUC-Stend wer. Dae Interview behandelt elec such die Messensuheiten. Nun eber

KE-ROFT: Du biet eleo der Voretand dee ASBUC?

SURGER: Je. der erete Voreitzende. KE-SOFT: Erkläret Du une mal. wee der ASBUC überheupt iet?

lich nur mit Ateri-Rechnern der Elteren Generation, elso 8-Bit Rechnern beechäftigt. Wir veretehen une ele Organisation, die Informationen eammelt und en die Mitglieder weitergibt, Wir vereuchen, gute Programmierer zu bekommen, die Lehrgänge oder Kuree ebhelten können. Wir vereuchen, Regioneltreffen zu organisieren, demit Leute, die in unmittelberer Mähe zuesmmen vohnen, eigh mal treffen und einen Informations- oder Gedenkeneueteuech machen. Wir heben de euch echon eicht ee de Anzehlmäßig eue? einige gute Beispiele, Geetern wer z.S. eine Gruppe eue Stuttgert für den Ateri entwickelt. Dae Ding wird mit Centronice-Interfece fertig aufgebeut ce. DM 35,-- koeten und wird hinten en den Bue angeeteckt. De ee je immer noch Leute gibt, die meinen, des ware zu teuer, wird dae natürlich euch ele Beuplen erhaltlich eein, damit die eich diese Teile selber beuen können.

KE-SOFT: Wenn Du echon beim Messethema biet: Wes gibt ee const wew-

BURGER: Die weiteren Highlights hier am Stand eind die 3.5" Floory. Den Controller het Erherd Pütz gebeut. Sie iet für DM 250. - bei ibm erhältlich. Damit ist se moglich. bie zu vier Laufwerke 3,5" 1,4MB zu fehren. Wir heben dafür des MY-DOB engepest, so des ee 720KE problemloe euf diegen Laufwerken fahrt, Dee MYDOS ist übrigene Public Domain, Neturlich ist des Laufwerk such soweit kompetibel, des man damit such eine DOB 2.5 oder SISODOS-Diekette machen kann. Mertin Reiterehen iet debei, dee Turbo-DOS für dieses Laufwerk anzupassen, um eventuell such die 1,4MB voll damit verwelten zu können. Netürlich gibt ee die neue Nobbytronic-Demo, diesmal doppeleeitig. internetionale Zusammenerbeit. Die Vorderesite ist von Benjy und Peter Sebbeth gesteltet vorden, suf der BURGER: Der ABBUC ist der "Ateri, Rückeeite ist eine Demo eue den Sit Byter User Club", ein eingetre- Niederlanden, von Frenkenstein, der gener Verein, der eich grundeätz- wird vohl ele Programmiererneme euch bekennt eein. Weiterhin von einer polniechen Gruppe "Our Soft", eo mennen die eich, und noch eine Demo von Kerl Palzer.

Außerdem heben wir einen Public-Domain Macro-Assembler in der PD. Der wird mit Anleitungeheft hereuegegeben, der Programmierer ist Thoreten Karwoth, Jetzt mus ich eret mal 'n Schluck Keffee nehmen.

KE-SOFT: Du haet gerede von Auelendsmitgliedern geeprochen. Wie

BURGER: Im Auelend haben wir ungehier. Die heben eine Reeltimeclock führ 180 Mitglieder, der überwiegende Teil eus den Niederlenden, eber euch Belgien, Luxemburg, Schweig, Deterreich, Techechoelowskei, Ungern, denn ein Teil netürlich eus den Staaten, in Kanede einer, in Meusesland und soger auf den Behamee einer.

> KE-SOFT: Und in den neuen Bundeslandern?

immer den ABBUC weiterempfehlen. und daß die eogenannten Anfanger dann gleich wieder in dan ABBUC einsteigen. Der Anteil eus den neuen Sundeelän-

dern iet eber euch nicht zu verach- KE-SOFT: Wie und wenn iet denn der ten, ich echatze dan eo euf unge- ABBUC entetanden? fehr 150 Leute.

KE-SOFT: Und die Geeamtanzahl?

BURGER: Geeamtanzahl der Mitglieder momentan ... (Schaut euf den Computerbildechirm hinter ihm) 817.

teilungen hebt ihr? gentlich nicht, eondern nur Mitar-

Wissensgebieten beschäftigen. Bo haben wir eleo einen clubeigenen Reperetureervice, einmal für Rechner, denn für Flonnise, Die Arbeit geechieht netürlich wie in ellen Dae erete Ziel wer netürlich eine enderen Abteilungen euch ehrenamtlich, die Leute eind lediglich vom ABBUC mit techniechen Geräten eue- KE-SOFT: Programmieret Du gestattet worden, um ihnen die Ar- selbet? beit zu erleichtern. Wir heben euch noch eine PD-Siblio- BURGER: Je, netürlich. Wir heben thek, die Matties Köster, der 2. Voreitzende, unter seine Fittiche genommen het. Wir heben einen Seu- auch veröffentlichen. So haben wir planservice, der von Joet Küpp betrieben wird, vo eleo Seuplane und Progremme zu den Bauplänen gagen Kopierkoeten vereandt werden. Wir heben epezielle Leute, die eich mit Aesemblerfragen beschäftigen, mit Textverarbeitung, denn heben wir Kontekte zu internationelen Clube, mit denen wir die Zeitechriften bzw. Diekettenmagezine

kel iet für jedes Mitglied erhältlich, wer Interesee het, kenn gegen Kopierkoeten euch jeden Artikel be-

BURGER: Der Zustrom aus den neuen Artikal übarwiegend in Engliech

KE-SOFT: Wie wird man Mitglied?

liegt aber such daran, das die Leu- SURGER; Man fordert eine Information en, uneere Setzung, de wir je ein eingatragener Verein eind. Eintritteerklärung auefüllen, DM 5 .--Monatebeitrag, und echon iet man Mitglied,

BURGER: Der ABBUC iet 1985 entetenden, und zwar eue einer Intereeeenegemeinechaft, die zunächet eue zwei Leuten, nämlich Burkhard Wagner und mir, beetand. Wir hetten beide zufällig den gleichen Rechner und heben une euch zufällig kennen-KE-SOFT: Wee für verschiedene Ab- gelernt. Wir haben denn such gleich eo eine Art Seitreg feetgelegt, indam wir geeegt heben, wir eparen BURGER: Abteilungen heben wir ei- jeder DM 5,--, um une epäter ein neuse Teil zuzulegen, einen Drucker beiter, die eich mit beetimmten zum Beiepiel. Das weren demele noch unheimlich teure Ausgaben. Meine 1050 het damale noch DM 990 .-- gekoetet, mein 600XL, natürlich ohne Speichererweiterung, DM 580, ---, geneineene Diekettenetation.

denn engefangen, Programme zu schreiben, und wollten die denn dee ASBUC Magazin Nr.1 zueammengestellt. Dazu heben wir euch Anleihen von amerikaniechen Bekennten genommen. Mittlerweile hatten wir schon einen kleinen Kreie von Leuten, nech einem helben Jahr weren ee denn echon 70 Leute. Bo haben wir geeegt, wir müssen eine Geechäfteordnung finden, um dae rechtlich abzueichern. Also haben eusteuschen. Eine Liete eller Arti- wir une überlegt, einen Verein zu gründen, und haben eine Gründungevereaumlung ebgehalten, die zwangelaufig nech dem Vereinsgesetz eieetellen. Neu hinzugekommen iet da ben Leute voreeh. Die einben hetten der Ubereetzungedienet, weil die euch gerade zufällig an einem Samsbeim Amtsgericht eingetragen werden es konsequente Linie het dezu gemuß. Dann waren neturlich unsere Soiträge weg. Wir weren dann ein Verein, eber ohne Geld. Dee ging dann so weiter, durch Programme, die in Heppy Computer und CK veröffentlicht wurden, ist der heben bei une engefragt, und der Club ist gewecheen. Vor fünf Jahren eind wir dae erete Mal zur Hobbytronic nech Dortmund gegengen. Eiechrieben, die elle vier Laufwerke gleichzeitig formatieren ließ. Dann kemen natürlich elle Hecker und Crecker en und interessierten sich für diese Sache, Wir haben netür- een, lich nicht verreten, des nur die von sue, wir hatten die erete Ko- der Hobbytronic dieses Jahr eus? pieretation für den Ateri gemecht. Und so weren wir neturlich das intereseanteste Objekt auf der Messe und allee meinte, wir hatten die große Ahnung, Naja, und denn heben wir die Leute gekriegt, die eben die große Abnung hetten. Und so ist der Club dann immer Bee vom Compyehop, der une am Anbischen gesponsort het, indem er uns auch PD zur Verfügung gestellt het, die bei uns eben noch nicht vorhanden wer. Der PD-Verkeuf ist also ein tregendes Bein in uneerer ber überlegen. Finanzierung, Wir heben seit 5 Jahren den Beitreg gehelten, wir neh- KE-SOFT: Wie eicht ee bei Dir priman also such keine Aufnehmegebühr, vat sus? wie endere Clube, die zum Teil 20-40 Mark Aufnahmegebühr nehmen, Wir BURGER: Ich bin eait 20 Jehren aind immer unserem Frinzip treu ge- glücklich verheiratet, hebe eine

10

tag Nachmittag Zeit. Wir eind denn blieben, nur auf dem 8-Bit Seator zu einom Noter gegangen. weil das tatig zu eein. Ich gleube, mur dieführt, des der ABBUC eo groß worde KE-SOFT: Warum seit ihr jedes Jahr

wieder ouf der Hobbytronic?

BURGER: WIr eind seit 5 Jahren in Name verbreitet vorden. Die Leute Folge auf der Hobbytronic gewesen. wir können nicht eegen, ob wir im nächeten Jahr wieder hingehen, weil des eine Finenzierungefrege ist. Wir eind im letzten Jehr mit einem gentlich mit 'ner ziemlichen Gänse- kleinen Gewinn reusgegangen. im haut euf'm Rücken. Wir weren netür- vorletzten Jehr mit +/- Null. Ihr lich ebeclute Neulinge auf dem Ge- müßt auch vorstallen, wir müssen biet, wir wußten nicht, wie wir fi- hier Vereicherungen abechließen, nenziell eue der Sacha wieder her- wir müssen Btromkosten bezehlen, suskommen wirden, Wir haben denn, wir müssen Getranke und Essen für um ein bischen Eindruck zu echin- die Stendbesetzung finenzieren. den, alle Leufwerke gesammelt, Fahrkosten entetehen, die Leute deren wir hebheft werden konnten, kommen nicht elle aus Dortmund, heben dann vier Stück übereinender eondern eue der weiteren Umgebung. gestepelt und miteinender verbun- es müssen LKW organisiart werden, den, Jemend hette eine Routine ge- um die genze Herdwere hierher zu bringen, ee eind schon anorme Kosten, die hier auf der Masse durch den PD-Verkeuf und den Verkeuf von Pastenftwere finanziert werden mis-

Formatierroutine lief, man ging de- KE-SOFT: Wie eight die Bilenz auf

RURGER: Ris houte eigentlich eehr gut, Der Donnereteg wer ein ebeoluter Boitzentag für uns. Es weren unheimlich viele Leute de, euch viels Mitglieder, wir haben such einige Neumitglieder eufgenommen. 817 heben wir jetzt, bie heute 12 größer geworden. Viel zu verdenken naue Mitglieder. Abar es hat eich heben wir netürlich euch dem Peter gezeigt, des nach jeder Hobbytronic der Hitgliederneuzuwache eneteigt, feng immer eehr gut unteretützt da die Leute aich zu Hause die het, und une euch finenziell ein Sache überlegen. Wir überreden keinen am Btand, wir geben ihnen Info mit, wir verpflichten keinen, jetzt hier sofort unmittelber Mitglied zu werden, das eoll eich jeder eel-

ZONG 07/91

Tochter und mus eagen, wenn ich Handler, und zwar alle Händlar, meine Freu nicht hätte, die soviol also alle Laute, die Software proüberall ele ABBUC-Mutter betitelt wird, könnte ich das nicht durchstehen. The mist such vorstellen. ich habe einen dicken DIN \$4-Ordner Post im Vierteliehr, die beantwortet werden muß. Es eind elle zwei Monate 850 doppelesitics Macazine zu kopieren. Die müssen eingstütst werden, aber dae wist Ihr je von ZONG, wieviel Arbeit so etwee KE-SOFT: Wer war da allee dabei? macht. Und wenn ich de nicht die Unteretiltzung meiner Freu hätte. ware dee nicht echaffbar.

KE-SOFT: Wie alt bie zu ietzt?

BURGER: Ich bin jetzt 41 Jehre elt.

KE-SOFT: Thems Raubkopien.

ebgelehnt. Reubkopien zu verbreiten oder auf irgendwelchen Treffen Kopiereeesione oder ähnlichee zu veranetelten. Wir hetten mit den Reubkopien echon mal eine Negetiverfahrung, und zwar wurde vor drei Jehren euf der Hobbytronic ein PD-Ketelog verteilt, in dem Print Shop Utilities und Print Shop Icone drinetenden. Diese Liste ist bei einem Raubkopierer irgendwo in Deutschland gefunden vorden, in der Liete etand netürlich die Anechrift von unserem PD-Versend. Der Steetsanwelt, der gegen diesen Reubkopierer ermittelt hette, hette nur "Print-Shop" geleeen, und nicht wee dahinter etend, einen Durcheuchungebeechluß beantragt und beim Matthies Köster stand die Kriminelpolize; und durcheuchte elles und nahm elles mit, Es stellte eich denn netürlich heraus, des keine Reubkopien vorhanden eind, wie ee eich gehörte, und das Verfehren wurde eingestellt.

KE-SOFT: Wie eichet Du die Zukunft dee XL/XE?

BURGER: Schwieeige Prege, Ich meidamit meine ich jetzt euch die 'n Appel und 'n Ei, um keine Zehlan

Veretandnie aufbringt und echon duzieren, zueammenhalten, wird'a auch eine Zukunft für ungeren Rachner geben. Und ich erinnere an dieeas achon fast eagenhafts Treffen euf der Atari-Messe in Dusseldorf vor zwai Jehren, wo eich alle Mann den Schwur geleietet heben, wir erbeiten zugammen, und frage, was dareue geworden iet.

BURGER: Debei waren demals Compvehop, Firms Petere, AMC-Verleg und Devid.

KE-SOFT: Gut. Campyehop ist suegeetiegen. Devid etudiert jetzt Medizin. Bleiben nur noch AMC und Petere.

BURGER: Je, ABBUC het von Anfeng en BURGER: Wenn ich ietzt noch mal zu diesen Quirreleien wee eegen darf. Also ich persönlich finds sowes nicht gut. Ich empfinde ee eigentlich ele echedvoll, wenn ein XL-Frogramm geechrieben wird, egal von wem, und des denn von der Konkurrenz irgendwie runtergemacht wird, indem man eagt, dee ist Mist, und der endere reegiert denn genaueo und eest, nee, das Programm von dem iet Miet. Ich will ietzt hier keine Namen nennen, eber die Leute, die des lesen, werden alle wissen. wee demeint ist.

KE-SOFT: Nit Sicherheit.

BURGER: (Lacht)

KE-BOFT: Sofern Bie nicht nur ein Magezin lesen.

BURGER: Denn noch etwas zu Programmen oder eo. Vorhin unter den Highlighte habe ich vergeseen, des Beniveoft endlich den lange erwarteten Soundmonitor fertig het, wird hier eo im Eigenverlag vertrieben. Ich bin der Meinung, wenn eo Leute wie Gnome-Daeign, die meiner Meinung nach zu den Spitzenprogrammiarern ne, solange wir so gute Leute im auf dem Ateri B-Bit Bektor gehören, Club heben und die Uberlebenden, ein Programm für, eegen wir mal.

zu nennen, en ein Softwerehaus verkaufen und dieses Programm wird denn für DM 29,90 en den User weitergegeben, empfinde ich des els Frechheit und ele Verbrauchereusnutzung oder Verbreucherbetrug, um es richtig klar zu segen.

KE-SOFT: Dürfen die des jetzt nicht mehr selbst weiterverkeufen?

SURGER: Nein, er het netürlich, so wie mir es bekennt ist, mit den Leuten einen Vertreg gemecht, der mit einer einmaligen Summe ebgegolten ist. Es wurden eiso eile Rechte an ibn abgetreten. Diese Praktiken führen dezu, des diese Leute sich nicht mehr hinsetzen werden und so gute Sechen schreiben oder überhaupt noch wes für den 8-Sit mechen werden, weil man doch defür etwes bekommen will.

KE-SOFT: Also sher Verkaufsenteile oder Selbstvertrieb?

SURGER, Mahr Verkaufsentaile, ehrliche Verkeufsenteile, des finde ich gut. Der Selbstvertrieb mus nicht unbedingt sein, eber Handler sollten so shrlich sein, zu segen, OK. die und die Stückzehl und einen Preis feetmechen. Wie dee Gewinnverhältnis denn geteilt wird, 50/50 oder eben höher, des ware euszumachen, eber 50/50 ware das Mindeste, was ich persönlich für mich empfinden würde. De sollte man genz ehrlich mit den Programmierern umgehen, Ich glaube, denn sind such viel mehr Leute bereit, ihre Sechen zu veröffentiichen. Ich will auch noch mal segen, des

uneers Hobbytronic Demo such vom ABBUC bezehlt wird, Die PD, die hereusgegeben wird, het elso der ASSUC finenziert.

KE-SOFT: Wie sieht's mit der JHV diseas Jahr sus?

BURGER: Den Termin hebe ich leider nicht im Kopf, schaut mal im Magezin 25 nech. Ich gleube, 2.Oktober oder so. Netüriich wieder in Herten. Bürgerheus Süd. Ich hoffe, daß ihr auch wieder kommt, seid eiso

hiermit schon eingeleden. Natürlich such alle anderen Handler und Produzenten sollen de sein. Weil es einfach die einzige 8-81t Schau eein wird, die in diesem Jehr noch lauft.

KE-SOFT: Do sind siso night nur Mitglieder eingeleden? Es kenn jeder kommen?

BURGER: Netürlich kenn jeder zu uns kommen, nur bei Abstimmungen sind die nech dem Vereinsrecht natürlich nicht stimmberechtigt. Und des soll jetzt night falsch aufgefest werden. Wenn Händler kommen. die sollen des schon mit mir vorher ebanrechen. Nicht. des de denn hunderteusend Handler vor der Tür stehen und keiner mehr reinkommt.

KE-SOFT: Wir denken Dir für des Ge-

Hier noch ein kleiner Soreenshot von Wolfgang Surger, Des Sild wurde mit Hilfe des vom ABBUC entwickelten Videointerfeces auf der Hobbytronic "live" digitalisiert ...





Weiterentwicklung eines Programmes



Teil III

Und weiter geht es mit unserem supereinnvollen Leerseitendruckprogramm. Nechdem nun endlich der eigentliche Zweck, nämlich des Drucken einer Leerseite, umweltfraundlich arfüllt ist, widmen wir uns nun dem nächsten Entwicklungestedium: Wir gestelten des Programm bedienerfreundlich. Das vorliegende Programm erfüllt den Zweck zwer, doch weiß der Senutzer das erst. nechdem es gestertet wurde. Wie ware es elso mit folgender Erganzung:

Version 5.0 0 ? "Ich drucke nun eine Leereeite"

Mit Hilfe dieser kurzen Zeile weiß der Senutzer nun ganz geneu, wes des Programm macht. Leider ist die Ausgebe der Leerseite schon beendet, wenn der Senutzer den Text geleeen hat. Wir sollten elso devon ausgeben, des euch Leute das Programm starten, die noch nicht wissen, deß ee eine Leerseite ausdruckt. Aus diesem Grunde ändern wir des Programm wie folgt:

Version 5.1

10 ? "Druecke START, um eine Leer-" 20 ? "seite auszudrucken." 30 IF PEEK (53279) (>6 THEN 30 40 FOR he1 TO 72 50 LPRINT 60 NEXT A

mochte, verzichtet einfech auf den better aut down it e little then!

Genuß, die START-Taste zu betätigen und hat somit ein völlig zweckfreise Programm im Speicher.

Um dae Ganze noch sinnloser zu machen, könnte man sich doch überlegen, des es Leute gibt, die nicht nur eine, sondern gleich mehrere Leerseiten drucken möchten. Dies erreichen wir, indem wir eine kleine Zeile ergänzen:

Varsion 5.2

70 RIN

Wer nun mehrere Leareaitan drucken möchte, drücke einfech noch einmal die START-Taete und genieße das Ergebnie eeiner Arbeit. Ubrigens: Falls Ihr nech dem vielen Leerseitendrucken kein Pepser mehr übrig habt, bei KE-SOFT könnt Ihr dies eehr günstig bekommen ... Weiter im Text: Ware em nicht möglich, des man zwar mehrere Leermeiten drucken will, aber irgendwann einmal genug devon het? Hierzu eine neue Version:

Version 6.0

"Druecke START, um eine Leer-"

20 ? "seite zu drucken." 30 "Druecke SELECT, um dee Pro-"

40 ? "gramm zu beenden."

50 IF PEEK(53279)=6 THEN 70 60 IF PEEK (53279) = 5 THEN END

70 FOR A=1 TO 72 SO LPRINT

90 NEYT A 400 PUN

Ne, ist des nicht umwerfend? Wir heben uns schon ernstheft überlegt. ob wir nicht elle Versionen dee Leerseitendruckprogrammee auf einer Diskette zum Sonderpreie von nur DM 19.80 herausbringen sollten, Für elle, die diese Diekette bestellen wollen: Sie war leider schon vorher eusverkeuft.

In der nächsten Ausgabe warden wir uns zum letzten Mal mit diesem sensationellen Programm beschäftigen.

Wer nun keine Leerseite drucken Weli, if you smoke too much, you'd

# Climb & Jump

Gamos

Urald ist sis, dis Spielides "Climb & Jump", War von Euch weiß Wohl noch, wie dae erste solche Spiel his3? "Space Penic" war der Titel, und se ging darum, Löcher für Honster zu buddeln. Auch ein Spiel, walches schon in etlichen Versionen für den XL existiert (Panik usw.) Den Durchbruch erreichten diese Spiele aber eret mit "Donkey Kong" Sei diesem wirklich typischen Leiterepisl muste men Sauwerke erklimmen, um seine Geliebte aus den Hän-den des bösen Affen zu befreien. Im Laufe der Zeit geb ee viele Climb & Jump Spiele, die Ideen wurdan komplexer, die Grafik besser, dis Spiele intereseanter, Manche disser Spiele sind eoger su richtigen Adventures geworden.

Beeil The Greet Mouse Detective



Als Mäuss-Detektiv Basil muß man versuchen, die Entführung des Or-Dawson aufzuklären, Hierzu durchläuft man eine Menge Silder und sucht nech Geganständen, die als Hinweise diesen können. Het man die führ richtigen Hinweise gefunden, kann man den möchaten Lavel betre-

oresisch ist das Spiel sehr gut gelungen auch die Amisation last keine Münsche offen. Die Musik geht in Ordnung, Bounds gibt se kaum. Das Spiel ist interesent, tendart etwas in Richtung Adventure. Man sucht und sammelt und sollte sich avtl. sins Kerte zeichnen.

#### Ceverns of Khafke

Gefangen in einer elten Pyramide befindest Du Dich auf der Suche nech der Schatzkammer des Pharso Khefke. Zins Menge Gefahren wie Insekten, Sdurssen, rollende Steine usw. erwerten Dich, Mechdesmeine wurde, gehre eb in den nöchsten wurde, gehre eb in den nöchsten Lavel, der mit noch mehr Gefahren sufwartet,

sufwartet.

Die Grofik ist sehr winzig, eber dennoch reach gut, des Scrolling Filssig, die Animetion weich. Die Geräusche sind gelungen der Geräusche sind gelungen bei dennoch stimmungsvoll Inngesamt sin reizvolles Geschicklichksitsspiel mit Kgypten-Touch.

Henry's House



Ein kleiner Schluck der Teufelsbrühe aus Veters Labor genügte schon, um den kleinen Henry noch kleiner werden zu lessen. Zwanzig Zantlimeter ist er mur noch groß und zentlimeter ist er mur noch groß und zentlimeter ist er mur noch groß und zehnpastetuben und Kaffeansechtinen wird gewammelt, wes das Zaug hält, um den zettenden Ausgang zu errei-

Grefisch hervorregend gelungen, eshr schön enimiert und eußerdem schön bunt. Die Husik labt zu wünschen burtig die Bounde sinc horrschen burtig die Bounde sinch horrschein gebäg und hot immer wieder zu einer Runde ein, de es wärklich ein reines Geschicklichkeitesoiel ist.

Yogis Great Escape



Dar arme Yogi. De werden doch tetsachlich alls Tiers des Parka in einen Zoo umgesisdelt. De macht er netürlich nicht mit und beechließt, sogleich auszubrechen. Auf seinem Wag begagnet Yogi ellerlei Gefehren und Hindernissen. De heißt so also rennen, wes das Zeug halt. Diverse Bonuegegenstände bringen Zusatzpunkts. Insgesamt sind sechs verschiedene Level zu bewältigen. Die Grefik ist gut definiert, aber stwee farblos, was des Erkennen der Gagenstands srachwart. Die Animation ist stwas ruckslig. Sounds sind kaum vorhanden. Musik gar nicht. Das Spiel ist ganz lustig. haut aber nicht gerade vom Hocker. Da se sber nur DM 12.50 kostet. iet ee recht erträglich.

# Blinky's Scary

Nur eine Macht hat der kleine Blinky, der Heisterschüler der Geisterschule, Zeit, den eiten Hamish Mc. Tovish aufzuwecken: Ger nicht soseicht, sich in dem eiten Schloözurschtzufinden. Eine Menge Gegenstände milsem gefunden und einvoll singesetzt werden, um des Ziel zu erreichen.

erreichen.
Grafisch hervorragend, detailreich,
bunt und eußerdem fließend animiert. Die Musik ist gut. di
Sounde eind etwee zu dürftig. Dae
Spiel reizt sehr, es geht eshr in
Richtung Adventure. Für DM 12,90
auf Kessette wirklich hervorragen.

Fred



Der eite Fred ist ein Steinumitmenech, der gerns mei Mendert. Die Steinust ist ellerdinge nicht gerade ein Perdiese für Menderer, und so stellen eich beid eine Menge Hinderniese in den Meg. Zum Glück findet Fred eber Steine und Sprühdosen (in der Steinzeit), um sich gegen des Vielksuge zu wehren. Liche Lewei zu durchwendern,

Fred bistst sins wunderschöne stimsungsvolls Greijk, butterreiben erreiling und supersentte Animation. Die Sounde sind gut, eber sich twee zu wenig, die Musik ist hervorragend. Des Spisi ist sehr spennend, es reist sehr. Inegeamt sehr zu sendelber

#### Tobot

Ale Roboter Tobot het man sich vereahentlich in ein eltes Schloß teleportiert und muß nun entkommen. Hierzu muß man in jedem der 50(!) Räume elle Schlüssel sammeln und dann den Ausgang erreichen. An Gefahren gibt es ellerlei Spitzen. Abgrunde und ähnliches sowie eine Menge Spinnen. Mit verschiedenen Waffen und Tricks kenn man eich allerdings degegen wehren. Im Spiel enthaltan ist zusätzliche sin Editor eum Entwerfen eigener Bilder. Die Grefik ist nicht sonderlich komplex, eber sehr übersichtlich. Die Sounds sind gut, die Musik ebenen. Das Spiel verlengt neben einer Menge Geschick euch einigen vorgefertigte Bilder werden eller-Denkeufwand. Ee ist nur susammen dings schon mitgeliefert. mit Bros orbaltlich.

#### Bros

Fred's Bruder Ted wurde entführt und in einem geheimen Land in einem geheimen Schloß versteckt. Hetürlich macht sich Fred eofort auf den Weg, um seinen Bruder zu retten. Auf seiner Reise durch des Land trifft er euf ellerlei Gefehren und Getier, aber euch euf viele nützliche und hilfreiche Gegenstände. Acht Level mit jeweils vier Unterleveln sind zu bewandern (Insgesamt 170 Sildachirme).

Grefiech gut gelungen, leider etwae ruckelig in der Animation. Eines der wenigen Spiele mit richtigen Digi-Sounds im Spiel, Die Musik ist hörber. Des Spiel ist reizvoll. viele Welten eind zu durchwandern. Erhältlich zusammen mit Tobot suf einer Diekette.

#### Zvclop

Zu diesem Spiel gibt es eigentlich keine Story, denn ee hendelt eich um ein Contruction-Kit für Climb & Jump Games, Das Spielprinzip bleibt immer das gleiche: Man muß umherrennen und eine bestimmte Anzahl von Gegenetänden eammeln, um einen Screen zu echeffen. Das Intaressante ist, des man ecwohl die mehr in Richtung Adventure, wober Screens els euch den Zeicheneatz der Geschicklichkeitefaktor natür-

eelbet editieren kann. Die Art das Spielee ist elso richtig frei gestaltbar. Als Baispiel bafindet eich auf der Diekriickseite dieser PD-Diekette ein Abenteuer aus 60 Bildern "Space Creft". Hier geht ee von der guten elten Erde ab in den Weltraum, zu einem unbekannten Pleneten, in des innere bis zum Alienetützpunkt und denn wieder

zurück. Grefisch iet dae Spiel recht einfach, wobei dee euch von der eigenen Kreetivitát ebhangt. Bei "Spece Creft" iet die Grefik beispielsweiee sehr gut gelungen. Die Sounde eind gut, Musik ist keine vorhanden. Das Spiel ist eo intereseant wie die entworfenen Screene. Viele

#### Twilight World



Betrete die Twilight World. Auegewhich the mit einer Legerwaffe und einem Anti-Grevitetioneanzug mußt Du Dir den Weg suchen. Durch dae Sammeln von Gegenständen kenn die Energie eufgefriecht werden, bie endlich der Auegeng zum nächsten Level gefunden ist. Insgeeamt eind elf verechiedene Höhlen zu meietern.

Die Grafik ist gut gelungen, die Farbwahl etwas seltmam, dafür das Scrolling wieder gut. Die Sounds gehen ebenfells in Ordnung. Mueik iet nicht vorhanden. Dae Spiel geht lich nicht außer echt gelaesen werden darf. Ein spennendee Spiel, bei dem zum Glück nech Erreichan die Levele einzeln engewahlt werden können.

#### Ubereicht.

#### Verteilung Adventure/Action

	Advent, <<0>> Action
Henry's House	>>>>>>>>>>>>>>>>>>>>>>>>>>>>>>>>>>>
Caverne OC	</th
Zyclop	(((((((
Fred	
Yogi'e GE	>>>>>
Sroe	>>>
Baeil TGMD	
Tobot	
Twilight W	
Blinky's 85 .	<<<<<<

#### Grafik/Animation

Fred	*********	=14
Henry's House	**********	=14
Blinky'e SS	*********	=13
Basil TGMD	77777777777	-12
Bros	*******	-10
Twilight World .	*******	=10
Youi's GE	*******	-10
Ceverns OK	******	-09
Tobot	******	-09
Zyclop	******	-08

#### Sound/Musik

Fred	*********	=13
Bros	********	=12
Tobot	*******	=11
Henry's House	*******	=10
Baeil TGMD	******	=08
Ceverne OC	******	=08
Blinky'e SS	*****	=06
Twilight World .		=06
Zyclop		=05
Youi'e GE		=04

#### Spielepas

Frad .							**********	
Slinky	٠	8	8	\$	i		********	
Regil	ı			ı			********	

_			
	Tobot	*******	-11
i	Twilight World .	********	=11
	Broa	*******	-10
1	Ceverns OC	777777777	-10
	Henry'S House	********	-10
	Zyclop	********	-10
	Yogi'e GE	******	-09

#### Preis

2yclop	DM	5
Henry's House	DM	9.80
Twilight World	DM	9.80
Tobot und Bros zueammen	DM	19.80
Slinky's Scary School	DM	12,50
Yogi's Great Escape		
Ceverns Of Khafka	DM	14.50
Fred	DM	19,80
Baeil The Greet MD	DM	22,80

#### Preis/Leietung

Bros	******	-13
	*********	-13
	~~~~~~~~~	-13
	*******	-12
Twilight World . '	~~~~~~~~~	-12
	*********	-12
Caverns OC	*******	-11
Fred	*******	-11
Yogi's GE	*******	-10
Beeil TGMD	*****	-05

#### Gesamt bewertung

linky's 55 *********	-1
red **********	-1
enry's House *********	-13
TOS **********	-1
obot *********	-1
wilight World . ********	-1
acil TGMD VVVVVVVVV	-1
yclop ********	-1
ogi's GE VYYYYYY	=0

#### Fazit

Wie man echon en der Geeamtbewertung erkennen kann, eind die Spiele elle empfehlenewert. Welche der Spiele nun persönlich gefallen, ist wirklich Geschmacksesche. Jedes der vorgestellten Programme ist jedenfalle sein Geld wert und hat seine 11 Vorteile.

#### ATARI-Messe 91



KE-SOFT wird auf der Atarimeese in Disealdorf, welche vom 23.-25. Auquet stattfindet, mit einem großen Stand debei eein.

ME-SOFT and ZONG beben eigh für unseven Abonnenten und Kunden einlus Seconderheiten einfellen lescen. demit disee Messe zum beeten ZONG-Treffen wird, welches man bisher erleht het.

Zunächet zu den ZONG-epezlfischen Sonderheiten, welche die Messe zu einem richtigen ZONG-Treffen werden lesseni

Jeder Shonnent, der vorbeischsut. kenn sich seine ektuelle Auegebe (in disease Fell ZONG 9/91) persönlich bei une ebholen und une debei gleich ein pear Anregungen oder Kritikpunkte mitteilen.

nan, wird ein koetenlosse aktuelles Probeexempler bereitliegen.

Zudem verechenken wir noch hunderte von Dieketten, die man evtl. noch dritt freudig erwerten. benutzen kenn.

War sich noch mit älteren ZONGs eindecken will, hat hier die beste Gelevenheit, weil elte elten Ausgaben eingeeehen und erworben werden Spennung. können (mit günstigen Steffelpreisen).

kleinen Uberreschung noch eine mahr nächstee Mel im ZONG OB/91.

Teese Kaffee, wie eich des für ein ordentliches ZONG-Treffen gehört.

Nebenbei berieselt einen noch eine engenehme Nueik. die von uneerer Stereoenlege kommt. Keine Sorge, zu laut wird die schon nicht werden (wir wollen nech den drei Tegen ja nicht echwerhörig sein).

Zudem werden wir auf der Messe einice Maubaitan voratallan die ee sich zu begutechten lohnt.

Pessend zur Messe wird ein neuer Newszettel bereuskommen, der die genzen Neuheiten beinheltet. Netürlich nicht zu den Messepreisen, die für elle Kommenden besonders niedrig sein werden.

Zu den 'normalen' Nessepreisen heben wir une echon einige Knüller susgedecht, die natürlich nur auf der Messe gelten und Preienechläsee von bis zu 50% euf beetimmte Produkte verheißen.

Zudem het men netürlich auf dem Treffen noch die Noglichkeit, sich umfessend über unser laufendee Angebot zu informieren und viele Spiele eoger eelbet zu testen. um die Katze nicht 1m Seck keufen zu münnen.

Selbetveretändlich stehen wir ellen Fregen, die die Programmierung von Spielen und Anwendungen betreffen. offen gegenüber und freuen une über iedee Geenräch. Denn oftmals ist ee Für alla, die ZONG noch nicht ken- des persönliche, was einem en solch einer großen Nesse gefallt, euf der man viele nette Menschen trifft und seine Kunden näher kennenlernt. Vorreussichtlich werden wir Euch zu

> Wir hoffen, des der erste Teil dieser Meesevorecheu schon eine gewisse Spennung bei Euch erzeugt, denn such wir erwarten Euch mit

Nebenbei sei noch engemarkt, dae wir nicht die einzigen Ateri-S-Sit Ale Abonnent erhält men neben einer Anbieter eein werden, doch dazu

ZONG 07/91

### EXCEL Magazin

Das in der Rubrik NEWS der letzten Ausgabe kurz vorgestellte neue Diekettenmagazin EXCEL aus England wird nun einem eueführlichen Teet unterzogen. Zum Test stend uns bie Redaktioneechlus leider nur Ausgebe Nummer eine zur Verfügung, inzwischen ist ellerdings such echon Ausgebe zwei erhältlich. Zu beziehen bei KE-SOFT zum Preie von je DM 14.80.

Galisfert wird eine doopeleeitig bespielte Diskette, Nach Booten der Vorderseite erscheint ein grefisch sehr gut gemachter Titel, densch des Auswahlmand, Auf der Diekette befinden eich folgende Programme:

#### Intro-Demo

Rine Grafik/Sounddemo mit einem Scrolltext in Form des Ateri-Logoe. Der Text stellt dee Excel-Megezin vor und gibt einige Erläuterungen. Die grafische Deretellung sowie die Mueik dezu sind sehr gut.

#### Amnesia

Es hendelt eich um eine Art Memory-Spiel für einen Spieler, Auf einem sechs mal eache Kerten großen Feld milesen jeweile drei gleiche Karten gefunden werden, bevor dae Zeitlimit eblauft. Die Symbole eind fließend enimierte technieche Gerate, die Grefik ist dementeprechend gut, die Nusik ebenfells. Ee eind mahrere Level vorhenden.

#### Xagon

Ein echon von einer älteren PD-Diskette bekenntes Geschicklichkeiteepiel. Men hüpft euf verschiedenen Feldern umher und vereucht, diese "einzuferben", indem elle Felder ouf die gleiche Höhe gebrecht werden. Dee Spiel bietet viele verschiedene Screens, eine Menge Features wie z.S. Boni, Teleporter, Aufzüge usw., verechiedene Monster

mit unterechiedlichen Eigenschaften sowie herworragende 3-D Grafik und gute Soundeffekte. Allein dieses epasige Spiel ware echon DM 20 .--

#### Colorfont

Ein Zeichensatzeditor zum Erstellen von mehrfarbigen Zeichensetzen. En können ellerdinge nicht nur einzelne Zeichen, sondern immer Viererblöcke editiert werden, was sich hervorragend zum Entwurf von Grefiken für eigene Spiele eignet. Neben mehreren Demozeichensatzen bietet dee Programm auch eine Copy- sowie Animatefunktion und ist sehr bedienerfreundlich.

#### Fontload

Diesee Progremm ermöglich das einfeche Einbinden der mit Colorfont eretellten Zeicheneätze in eigene Programme.

#### Slideehow

Eine Dieehow mit inegeeamt 10 hervorregenden Bildern des Grephic-Arts-Department, Diese Demo zeigt deutlich. Wee men mit ein wenig Mühe aue dem Ateri hereusholen kenn!

#### Spaceball

Ein Spiel, welchee dem bekannten Pong Shnelnt. Der Unterschied ist ellerdings, des die (oder der) Spieler um die Ecke spielen und des Spielfeld in einer schräg-von-oben 3-D Grafik dargeetellt wird. Grafik und Sound eind sehr gut, dae Spiel iet recht schwer zu beherrschen. abor dennoch sehr reimuntl.

#### Gesamteindruck

Die Aufmachung von Excel ist sehr gut gelungen, eowohl grafiech ale auch präsentationsmhöig. Alle Menile und Programmtital sehen wirklich gut aue. Die Quelität der Programme last ebenfalle keine Wüneche offen. Von einem Nagezin kann man im Moment noch nicht eprechen, da noch keine Textbeiträge vorhanden sind.

aber des soll sich mit den nächsten Auerahen noch ändern. Die Programme sind aber das Geld allemal wert! Fazit: Sehr zu empfehlen, ein hochqualitatives neuee Produkt. Viel Spas für wenig Geld.

Bewertung: \*\*\*\*\*\*\*\*\* -12

# Gigablast



Gigablast ist ein futuristisches Bellerspiel, welchee auf dem Pleneten Arvonis spielt. Daine Aufgebe ist ee dem schädlichen Treiben der Arxonier ein Ende zu bereiten.

Raketenwerfer. Kleinkalibergeechoses, Parabolesneoren, echießwütige Kugeln und feindliche Reumschiffe sollen Dich deren hindern. Die Bewaffnung Deinee Schiffes bestaht nur aus einer Bordkanone und einigen Somben, die allee im Gesichtekreie zeretoren.

Beim Zerstören eines gegneriechen Objektee enteteht ein kleiner Atompilz, der nicht durchflogen werden darf. Die Parabolepiegel sind unzeretörbar und müssen umflogen wer-

De dae Mutterechiff nur eine beetimmte Zeit wartet, solltest Du Dich beeilen.

#### Bewertung

und hietet viele Überraechungen. echaft scrollt von linke nach vonetetten geht.

rechte (!) und iet einfech aufgebaut. Samtliche Raumschiffe sind leider einfarbig dargestellt.

Die Musik klingt gut und ist Wie die Soudeffekte abecheltber, da einem sonet die Ohren echlackarn und sich niemand mehr euf das Ballern konzentrieren kann.

Insgesamt macht dee ganze Spiel einen recht ordentlichen Eindruck. kann aber leider nur kurzzeitig begeietern, de einfech die Abwechelung fehlt. Der Preie ist mit DM 29 .-- aller-

dings zu hoch angesetzt!



Grafik/Animation: \*\*\*\*\*\*\*\* Sound/Musik....: \*\*\*\*\*\*\*\*\* -11 Spielepes......... -0B Preis/Leietung..: \*\*\*\*\*\* -06 =0.8 Geeanthewertung.: \*\*\*\*\*\*\*\*

# Action! Tool Disk

Action! ist eine Programmiereprache für den XL/XE, die leider bieher noch wenig Verbreitung gefunden hat. Dise wundert umso mehr. wenn man eich einmal Ihre Vorzüge bstrachtet: Die Programmierung läßt Sanic-Befehle zu, iet Peecel-ähnlich etrukturiert und das Endergebnie ist so schnell wie Assembler. Fur disjenimen, dis allerdings bereite in Action! programmieren. gibt es vom Computer Studio 2000 aue Dresden die Action! Tool Diek. Sie beinhaltet insgesamt 14 verechiedene kleine Programme, die dae Programmieren in Action: erleichtern sollen. Jedee Milfpro-Die Grafik ist recht gut gelungen gramm ist mit ausführlichen Kommenteren und Tipe versehen, eo des ein wie z.B. Leufschriften. Die Land- Einbau in eigene Programme leicht

ZONG 07/91

Hechleden eines Zeichensatzee von Disk oder Kassette. Endern des vorhandenen Ateri-Zeichenaatzes, Restert Demo. Locate, Position, Plot. Point, Note, Print, PrintC, PrintS, Open. Close. Berechnungen. Graphics, Pointer, Arrey, Define, Mardcopy für 1029, Put, Sound, Stick, Strig, DLI andern, Assembler directive. Einfecher VSI, VBI. Pleyer-Missils-Grefik, Move, MC-Routinen. Farbecrolling.

Als Zugabe befindet eich euf der Diskette noch ein Action!-Runtime, mit deseen Hilfe in Action: geschriebene Programme euch ohne Action! Modul lauffahig eind. Ausserdem finden wir auf der Diekettenrückseite noch das Spiel "The Flumpys", bei dem ee darus geht. in verechiedenen grafiech unterechiedlichen Levele bestimmte Gegenstande einzusammeln. Spielerisch nicht umwerfend, aber grafisch recht gut gelungen und eußerdem eine gute Demo der Möglichkeiten in Action!, obwohl man weeentlich mahr machen könnte. Dennoch eine intersesents Zugebe.

#### Fazit

Die Action! Tool Disk ist für Action! Programmierer, die noch nicht elle Tricks selbet herausgefunden haben, eehr gut geeignet, um eine Menge Zeit zu sparen.

Bezugequelle: Computer Studio 2000 Preis: DM 29 .-Bewertung: \*\*\*\*\*\*\*\*\* =12

#### Barkonid

Nech Arkenoid, Ataroid, Arkon etc. gibt ee eue den mhe-Studio in Dreeden eine Variante in Action.

Deine Aufgabe ele Groß-Commender ist ee, mit Hilfe eines neuen Raumechiffes den Sperrgürtel zu über-

Hier nun eine Liete der vorhandenen winden, der verechiedena Gelaxien voneinender trennt. Die Transform-Antimaterie-Energie-Weffe arbeitet nech dem Prinzip 1+1-0 und löacht somit gegnerische Reumschiffe eus. Auferdem eteht Dir noch ein Wirbelfeld zur Verfügung, mit dem Du Energiekugeln ablenken kennet. Folgende Extres kenn man unter Umstanden erreichen: Extreleben. Automatik. Nacheter Level, Bonuepunkte und Klaber.

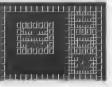
> Dae Spielprinzip collte jedem kler eein: Mit einem Ball einige Meuern zerstoren. Der Schläger wird mit dem Joystick gesteuert.

#### Bewertung

Nach dem Laden ertönt ein bekennter fetziger Sound. Im Spiel selbar sind die Gerausche recht dürftig ausgefallen. Die Grafik ist recht einfach und kann niemenden beeindrucken. Leider leesen sich nur die ersten eechs Level enwählen. Ein Zwei-Spieler-Modue ist nicht vorhenden und der Highscore läßt eich nicht ebepeichern.

Dee Ballverhalten ist ungewöhnlich und die Balle lessen eich echlecht oder ger nicht anschneiden. Auch iet der Schläger recht träge und führt oft zum Bellverlust. Die gesammte Kollisionssbfrage ist eshr ungeneu und fruetrierend.

Dae einzig Positive ist die Automatikfunktion, die ich nach einigen Probagnisian aber eret zweimal erreight habe.



Fazit: Mur eingefleiechten Arkanoid-Spielern kenn diese Vereion Vergnigen beraiten, Ale Demo für Die Grefik ist eehr profaceionell. Action! kenn se nicht überzeugen und ware ale PD gerade noch zu ertragen.

Mareteller: mbe-Studio Dresden

Datenträger: Diek



(whe-Studio) Grafik/Animation: \*\*\*\*\* Sound/Musik...,: \*\*\*\*\*\*\*



m ∩ B

₩OB

**⇔**05

**∞**07

#### Mission

In Zeiten des Friedens wird es Dir zur Aufgabe gemacht, in einen geheimen Stützpunkt von Androiden einzudringen, um von dort, nechdem Du genug Informationen gesammelt heet, wieder zu entkommen. Bei die-Aufgabs stellen eich Dir neben den echon erwähnten Androiden auch noch Minen, Leesrschrenken, Türen, Seibetechußenlagen und Fernlenkreketen in den Weg. Mebenbei ist des Labyrinth mit feet 150 Biidechirmen Größe such nicht gerade klein! Wehren kenn men eich mit meinem Meechinengewehr und Hendgrenaten, die, wie euch einige andere Extras, auf dem Weg durch des Labyrinth aufgesammelt werden können. Wird man getroffen oder falit zu weit herunter, kostet des Energis, die bei zur Neige geben zum Tode führt. Dar Screen ist einen Aktionfeld und in ein Anzeiganfeld aufgeteitt. Im Anzeigenfeld eicht man die verbleibende Energie, die Anzahl der Handgranaten und Schüses sowie die Position des Kampfere im gesamten Lebyrinth, Dae Aktionfeld zeigt ein größeres Umfeld und schaltet von Screen zu Screen.

#### Die Bewertung

Man erkennt kiar was Hinter- und Vordergrund ist. Die Farbwehl ist gut, die Androiden gut animiart, ebenso der Elitekampfer. Die Schüsse eind echnell, die Anzahi der möglichen Gegner boch genug, Insgeeamt hinterlast die Grafik einen ashr guten Findruck

Bei diseam Spisi kenn men wahlweiss zwiechen Soundeffekten und Musik wahlen. Die Musik wirkt spannend und nervt erst nach lengerer Zeit dee Spielene. Die Sounde gehören euch nicht zu den echlechteeten, da eie zwar passend eind, eber nicht vernichtungsfördernd wirken.

Der Spielepaß und die Motivation eind enorm. Zum einen het man ein eehr komplexes Labyrinth zu bewältigen, zum enderen bietet die Adventure/Action-Mischung genug Spannung, den Willen zu behelten. dieees Ungetum zu bewälten. Machteilig wirkt sich höchetens eus. deß man sich ein wenig an die Sprunglogik

gewöhnen muß. Für DM 19.50 erhält man ein umfeng-

raichse, epsnosndee Action-Advanture, welches en die großen dieser Zeit locker heranreicht. Auf dem dautechen Merkt gibt se nur wenige disser Quelität, daher ist disser Preis feet ein Hohn!

Inagement het mich dieses Spiel begmintert. Je länger man se epielt. deato süchtiger wird men. Ich bin mir eicher, daß se mit der Zeit zum Renner der Seison wird!

#### Hereteller: KE-SOFT

Datentr.: Disk Preis: DM 19.50 (be i KE-SOFT)



Grafik/Animation: \*\*\*\*\*\*\*\*\* Sound/Musik ....: \*\*\*\*\*\*\*\*\*\* -13 Spieleps8 ..... : \*\*\*\*\*\*\*\*\* -i3 Prais/Laietung .: \*\*\*\*\*\*\*\*\*\* = 14 Geeemtbswertung : \*\*\*\*\*\*\*\*\*\* = 13

# Zorro

#### Von Markus Berndt

Hier nun endiich die - hoffentlich richtige - Löeung zu ZORRO:

Ale erates mus man die Renke hochklattern und von oben in den Brunnen epringen. Denn mus man sus dem Brunnen epringen und das Tuch der Geliebten greifen, let das gelungen, kisttert men in den Brunnen. Hier muß man vom Ufer auf den ereten Bell und von dort zur Leiter in der Mitte des Bildes springen. Von der Stenge en der Decke läst man eich euf den rechten Bell fellen und epringt zum rechten Ufer. Das nächste Bild verläßt man links unten. Im folgenden Bild mus man eich den Blumentopf holen. Dezu epringt man solenge ouf das Trampolin, bis man zum Blumentopf epringen kenn. Diesen nimmt man und verläst dee Bild durch den Zugeng. durch den man se betreten het. Im vorhergehenden Bild etellt man sich oben links hinter die Kugel. Nun rollt die Kugel euf die Waege und man wertet, bis die Weege zum Stilletend gekommen iet. Denn stellt man eich mit dem Biumentopf ouf die linke Weegenhälfte und bieibt dort, bie die Tur von dem Weinkelch geöffnet wird. Der Blumantopf wird nun nicht mehr gebraucht. Mun geht man zum Brunnen zurück, indem man auf den rechten Rell apringt, wartet, bie man nicht mehr hüpft, euf den mittleren Sell springt, von dort en die Leiter springt, vom Rand der Leiter suf den iinken Bail epringt und von da ane Ufer epringt.

Jetzt geht man nech rechte, durch des Bild mit der Taverne und durch dee Biid mit der Pelme hindurch. Im nächsten Bild nimmt men den Schlüsest und springt suf das Sofe. Von dort aus springt man nach oben rechte, Von dem Vorsprung klettert man die Leiter hinunter und geht etein beachtet man eret mal nicht, rachte aus dem Bild. Des nächste sondern holt sich dort, wo die Bild verligt man oben links. Im Glocken weren, eine Trompete. Im



Bild mit dem Sofe überepringt man die Lücken vor und hinter der Tür und nimmt die Weinflesche. Mit der Weinfleeche geht man in die Teverne und gibt eie dem Menn unten rechte. der eis eustrinkt. Nun kenn man suf seinen Beuch klettern und nach linke oben epringen. Genz oben muß men mit den Soldsten kämpfen, bie einer nech unten fällt und em Leuchter hängen bleibt. Durch die neue öffnung klattert man nach unten und holt den Weinkelch. Des wer die erste Aufgebe.

Dort, wo man die Weinflesche gsfunden het, holen wir une nun ein Brendeisen mit einem "Z", Jetzt geht men in des Bild mit der Pelme. klattert die Peime hoch und epringt von oben nech links und reue. Im nächeten Bild findet man unter enderem ein Rind, eine Feuerstelle und ein Helfter. Dee Brandeisen legt man ouf die Feueretelle und epringt auf den Bleesbelg, Dann nimmt men dee Brandeisen und brennt dam Rind sin "Z" ouf. Um dee Helfter zu holen, muß man en der Decke dee Seil pecken und eich über der rachten öffnung fallen lassen. Dee wer die zweite Aufgabe.

Dort, we man das Brendeisen gefunden het, findet man nacheinander zwei Giocken, die men im Bild mit dem Grebetein in die öffnungen oben im Haus hängt. Die jetzt entetandene öffnung unter dem GrabBild mit der Pelme etellt man wich auf die linke Seite der Wippe und blast die Tromnets. Jetzt kommt ein Soldet aus dem Haue geeprungen und man wird en eine Stange geschleudert. Ab hier ist es ein leichtee, den Stiefel zu holen und so die dritte Aufgabe zu lösen.



Jetzt gehen wir in den Untergrund:

Dazu benutzt man den Eingeng unter dem Grabetein. In den Höhlen folgt man den Geldeäcken, die man euch einsammeln kann. Ee iat sicherer. die Geldsäcke nicht einzusammeln. de man die Unterwelt vielleicht noch einmal betreten muß. In einer Höhle findet man einen Ausgang, der mit den drei eingeeammelten Gegenetänden (Weinkelch, Halfter und Stiefel) gekennzeichnet ist. Auch in diesem Bild benutzt man ole runter, untersuche Fäaser, öffne erstes den Ausgeng hinter dem Geld- Fäaser. Pesswort: ANCH. eack. Dee Sild hinter dem Ausgang kennt man noch und man merkt sich den Zugang, der enteteht, wenn man die Steine enstößt. Nun zurück zum gekennzeichneten Ausgang.

Nun ist man im Schloß dee Entführere und mus versuchen, die Gefengenen zu befreien, indem men eich vor einen Gefangenen stellt und den Feuerknopf drückt. Die Gefengenen bilden dann eine Pyramide über die man zum Ausgeng klettert. Das nächste Bild sollte man schnell unten linke verleseen. Nun sieht man die Entführte, läuft zu ihr und gibt ihr dae Tuch, ohne ihr zu nahe zu kommen, denn man mus noch sine Rose holen. Men epringt von oben nach linke und geht zu dem Platz, en dem man die Trompete geholt hat und holt die Roae. Dann geht man in den Brunnen und verläßt ihn durch den neuen Ausgang. Des Schloß betritt man wieder durch den gekennzeichneten Ausgang. Man rennt zur Entführten und gibt ihr die Rose. Puh!

# The Seven Keys

Von Waltraud Müller

Bei diesem Textadventure steht man vor einem Tor und muß durch sieben Zeitreisen sieben Schlüssel finden.

Die dazu Gehörenden Passwörter öffnen zum Schluß das Tor und damit ist des Adventure geechefft. Die Zeitreisen können willkürlich gewählt werden, eind eleg nicht en eine bestimmte Reihenfolge gebun-

Kurzbefehle: I-Inventur. T-Textwiederholung, SAVE-Speichern (geht pur vor dem Tor).

Reise 1 - Zeit des Pharen

Hoch, frage Pharao, küese Pharao. S. S. aue, O. echwimme, teuche, nimm Axt, gehe hinaue, W. S. an. N.

Reise 2 - Gegenwert

Js. ENDE. Passwort: ATARI.

Reise 3 - 2. Weltkrieg

Men muß vereuchen, zu einem Turm zu kommen. Der Weg ist iedesmal anders kann also nicht beschrisben werden. Geht man dann die Treppe hoch (oder runter?), kommt man zu einem Timch. Hebe Kerte. Aufpassen! Auf dem Weg zum Turm erwischt einen irgendun eine Bombe! Preswort : BOMBE

Reise 4 - Steinweit Vier mal RETURN drücken.

ZONG 07/91

Reise 5 - Nölle (Atomkrieg?)

Seil. Pecewort: UNGA.

Untersuche Typ, untersuche Knochen, nimm Knochen, Peeswort: KNOCHEN.

Reise 6 - Mittelalter

Issser wieder nech N (ins Zelt) und S gehen, bis die Wache wegguckt. Dann das Gold nehmen, nech S gehen und es dem Bettler geben (gebe

Reise 7 - Ster Wars

R2D2 sintippen. Pesswort: ATOME.

Geld). Peeswort: EHRE.

So, dee wer'e.

# Gesucht/Gefunden

Andrese Dilling sus Eschenbach hat folgende Fragen und Tips:

Gothic

Ich hebe es bisher noch nicht deschefft, drei Schritte zu gehen, ohne von irgendwelchen Monetern engegriffen zu werden. Spatestens beim vierten Kampf ging mir denn die Energie aus. Frage: let dae der Sinn dieses Spieles, oder gibt es eine Möglichkeit, den Kämpfen aus dem Weg zu gehen, bzw. die Moneter ohne Energieverluet zu besiegen?

#### Chimera

Hat echon mal jemand im Pausemodus die OPTIOH-, SELECT- und START-Testen gleichzeitig gedrückt? Es erecheint denn ein Menü und am Sildechirm etcht etwes von "Another different cettle of fish" (Ein weiteres großes Durcheinender). Mehr will ich nicht verraten. Ihr solltet such noch stwee tun.

#### Die Dunkle Macht

Es mag eein, des diese Frage etwes Alle Artikel nur in geringen Stückelbern klingt, eber ist ee normal, zahlen vorhenden, eleo schnell zudes ein Computerprogramm die Die- greifen! Hotline: 06181-87539. kettenstetion foltert? Gibt es inzwiechen ein funktionsfähiges Update von dieeam en sich gut gemeinten Adventure, oder kenn ich meine dwet Dieketten auf den Mill werfen?

Anzeige

Anzeige

# Aktuelle Restposten Angebote

#### SSI-Spiele

																		Diek:	
lа	t	t	14		0	ž.	Α	n	t	1	t	a	B	٠	٠		٠	Diek:	19.80
١,	2	١.	Ä	. 3	١.	₹.					,					,		Diek:	24.80
a	r		ź١	n	R	us	10	1	0				,				,	Diek:	19,80

#### Literatur

8502-Programmierung Ateri Usere Enzyclop Ateri Basic Trickkiste	Buch:	29,80	
Compute's 3rd Book of	Such	29.80	

#### Diverse Spiele

Twilight World	Keee:	9.8
Poler Pierre	Keee:	9.80
Cohen's Towers & Cosmic		
Tunnels	Kage:	9.80
Prenesie	Kaen:	9.80
Milk Race	Keae:	9.80
Nuclear Hick	Keee:	9.8
Jockey Wilsons Darte	Kees:	9.80
	Kage:	9.8
Colony		
Feud	Kase:	9,80
Deepetch Rider	Kess:	9.8
Action Siker	Kess:	9.8
Europeen Super Soccer .	Diek:	14.8
Sceremonger II	Diek	19.8
Hinja (U8-Import)	Disk	19.8
Spiderman (US-Import) ,	Disk:	19,8
Spider (AMC)	Disk:	15.8
A Nacker's Night	Diek:	15.8

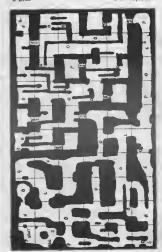
#### Achtung

KE-SOFT Kemal Ezcen Frenkenetrade 24 6457 Maintel 4

# Yogi In The Greed Monster

#### Legende

P-Picknickkorb O-Münse L-Limo S-Sweete H-Honig 1-9- Keys/Türen



# Kochbuch

Heute betrechten wir ein Gericht, frei eus dem Leben gegriffen:

Quarkfrikadelle

#### Zutaten:

500gr Magerquerk
4LL gehackte Krduter
(Dil: Petersilie, Schnittleuch)
2 Eier
100gr Semmelbrösel
50gr Sutter
50gr Sutter
58js, Pfeffer

#### Zubereitung:

Quark mit geheckten Kräutern. Eiern Sale, Fiefer, Knöbleuch und Gemmelbrdeeln vermengen. But der einer Fiehen ein der heisen Butter suner Ffenne ein der heisen Butter auf beiden Beiten goldbraum breten. Besinder gut echnecken die Frike-Besinge, Und wes dieses genze über futer nicht pett, der eolite unter die Quarkmasse Sügr. in ehr ter die Quarkmasse Sügr. in ehr Schinken siehen. Ehrlich gesegt schwen die Frikedeilen denn such ein wenig plikenter!

Euer ZONG-Koch A. Kempen

# PD-Software

#### von Markus Rösner

Eine neue PD-Liste wird ab der nücheten ZONG-Ausgebe erhältlich sein, die hier vorgesteilten Nauheiten eind ellerdings auch echon jetzt zu heben.

#### Fiffikus (PD-520, 5,--)

Bei Fiffikus handelt se sich um sin Outsepis für bis zu vier Speier. die in der Art vom großen Preis um Punkte kampfen, um sich schließlich in die Highscorsiiste sinzutrogen. die Speier werden der Speier werden erfekt auch durch hohen Spielepeß, de se Spiel grafikmäßig schon bunt suffesten und euch Riskospiele umer. vorhenden sind. Ob elleine der bis zu viert, dieses guizapiel kenn deh jadem nur supfehlen.

Aligemeinwissen I+II (PD-522, 5,--) Europe/Erdkunde (PD-523, 5,--) Englisch I+II (PD-524, 5,--)

#### The Whipping Top Dash (PD-S20, 5,--)

Erinnert ihr euch noch en Scromber eus der ZONG-Ausgebs 4/89? Nein? Kann ich ger nicht veretehen, ist doch ein super Spiel! Scromber ist Wholich THE WHIPPING TOP, Mit einem Kreiesl steueret Du auf diversen Plettformen umher und mußt zum Ausgeng gelengen. Doch Voreicht ist geboten, tiefe Abgründe lauern. De dee Spiel in Dingen Grafik wunderschön definiert wurde und das Game zudem elichtig macht, lendet se eo schnell nicht mehr in der Diskbox. Auf der Rückseite dieser Diekette ist der Boulder-Dash Clone DASH. Ziel ist se, mit dem kleinen Mann elle Diamanten in einem Level su sammeln, ohne debei von den herabfellenden Steinen erwischt zu werden. Visle vorgefertigts Level sind vorhanden, wam die nicht reichen, der erstells sich mit dem singebauten Editor sinfach sin paer sigens.

Daß dieses Spiel in Sachen Grafik stwee sinfacherer gehelten wurde, tut dem Spielspeß keinen Abbruch. Zudem ist DASH je nur eine Seigabe zum genialsn WHIPPING TOP. Die fünf Marker lohnen sich ellemal.

#### Gamekiller (PD-U06, 5,--)

Nach vielen Nachfragen nun endlich bei uns erhältlich: Dae Programm, mit dem man in Spielen nach Cheat-Pokee euchen und diese glaich mit einbauen kann. Eine komplette Anleitung dazu befand eich bereits in ZONG-Auegabe 1/91.

#### Girl Slide Show (PD-E03, 5, --)

Ab eofort gibt ee bei una die neue PD-Karegorie "Erotik". Diesa Dieketten werden nur gegen Alteranachrecht groß iet, sollen sie Euch night vorenthalten werden. Also: Im Falle einer Beetellung einmaiig Ausweiskopie beilegen.

Reachreibungen zu den E-Dieketten werden natürlich enteprechend spärlich ausfallen. Bei dieser handelt es eich eben um eine Bildershow, eay no more. Auch hier achten wir natürlich, wie bei allen enderen PD'e, euf hohe Qualitat. Ihr bekommt also keinsefalls irgendwelchen Schrott!

#### Restposten

noch einige Reet-PD-Dieketten. Der Preis für diese Dieketten beträgt ab sofort nur noch DM 3.50 pro Stuck, Ihr solltet also schnell arhaltlich:

- . CD-1 Compvehon Demo Caveman Joe/Die Maurer Compychop Megazin September 1989 Compyehop Magazin Juli 1989
- Compyshop Magezin April 1989 Compyshop Magazin Marz 1989 Compyshop Magazin Februar 1989
- Compyshop Magazin Januar 1989 · Compyehop Magazin Dezember 1988
- · Compyehop Magazin Oktober 1965
  - ZONG 07/91

#### · Compyshop Magazin September 1988 · Compyehop Magazin August 1988

- Compyshop Magezin Juii 19BB · Compyshop Magazin Juni 1988
- Compyehop Magazin Mai 1956 Compyehon Magazin April 1988
- · Compyehop Magezin Marz 1988 · Compyshop Magezin Pebruar 1988

# Adventure-Programmierung

weis versend (einmelig genügt, wird Wer mag eie nicht, diese Spiele, in gespeichert). Wir wollen nicht be- denen man in eine völlig neue Welt haupten, alle E-Dieketten eeien versetzt wird, eine völlig endere nicht jugendfrei, aber wir wollen Person ist und ein haarsträubendes anderereeits auch nicht den Ruf Abenteuer erlebt. Auch für den Ataeines Erotik-Vereandes erlangen. Da ri XL/XE gibt es eine Menge von die Nachfrage nach diesen Dieketten ihnen, einige devon eind einfach genial. Ein Beiepiel hierfür sind die Scott Adams Graphic Adventures oder dee deutsche Spiel "Die Außerirdischen". Leider eind viele dieger Briefe nicht mehr erhältlich. Die SAGA-Serie z.B. wurde vöilig vom Markt genommen und ist jetzt nur noch teilweise ele Bammiung in der Textvereion erhältlich. Schade um so echone Spiele.

Der Sinn dieser Serie ist. Euch dazu zu enimieren, eigene Ideen für Adventures zu entwickeln und in die Tot umzusetzen. Ein Vorgeng der sicherlich eine Menge Zeit und In uneerem Lager etapeln sich immer Arbeit koetet, debei aber sehr spasig und ishrreich ist, und sich am Ende vor allen Dingen lohnt. Es gibt doch nichte beeseres, ele nech einer erbeiteamen Zeit eein eigenee zugreifen. Folgende Titel eind noch Adventure fertig zu betrechten. Das Wichtigete beim Entwickeln eigener Adventuree ist die Phantasie. Man kenn noch so gut program-mieren, ohne die nötige Phantaese wird se sinfach nichte. Diese Serie wird Euch so nech und nach die nötigen Techniken zum Schreiben eines eigenen Adventures erklaren. Mun aber mal los, echeuen wir uns doch einmal die verechiedenen Arten von Adventures an ....

#### Day Abantaurer



Der Abenteurer in einem Spiel kann grundentziich in zwei Kleesen eingeteilt werden. Zur Verdeutlichung hier einfach eine Ortebeschreibung eines Adventures für beide Klessen:

"Ich befinde mich in einem dunklen. feuchten Reum. Ein leiese Ziechen dringt an main Ohr."

"Du befindest Dich in sines dunklen, feuchten Raum, Ein leises Zischen dringt an Dein Ohr."

Der Unterechied ist klar: Während man im ereten Beiepiel die Kontrolle über eine Figur im Computer übernimmt, befindet man sich bei der zweiten Version eelbst mitten im Spiei. Für welche dieser Arten man eich nun entscheidet, hängt genz ellein vom eigenen Geschmack eb. Natürlich ist ee epannender, selbst im Bpiel zu etecken, aber wenn man stirbt, iet se euch umso grausamer ...

#### Die Aufgabe

Ein Advanture ist gerede deshelb ein Adventure, weil der Spieler eine bestimmte Aufgebe zu erfüllen hat. Dies kann z.B. dae Retten der Geliebten, des Finden eines Schatzee oder des Lösen eines bestimmten Rateels sein. Iet die Aufgabe gelöst, ist des Spiel erfolgreich be-"Donkey endet. Wer jetzt eegt, Kong" eei euch ein Adventure, hat eich geirrt, denn bei diesem Bpiel hat man ee nie geschafft, egal, wie oft man seine Geliebte rettet!

#### Advanturearten

Grundeätziich kann man zwischen drei Arten von Adventuree unterecheiden:

#### Action-Adventures

Bei diesen Adventuree eteuert man eeine Spielfigur in Echtzeit, d.h. die Figur bewegt sich sofort. während man eteuert. Die Steuerung erfolgt hier auch nicht durch Eingabe von Wörtern oder Befehlen, obwohl bei manchen Action-Adventuree auch Befehlseingeben gemacht werden, sondern per Jovetick, Einige typieche Beispiele für Action-Adventures eind "Journay to the Plenete", "Blinky'e Scary School" oder "Techno Ninia".

#### Text-lidventures

Bei dieser Art von Adventures wird dem Bnieler beechrieben. wo er oder seine Spielfigur - eich gerade befindet. Denech kann der Spieler per Tastatureingabe eegen, was er tun möchte. Hierbei muß er eich netürlich en ein bestimmtes System halten, damit der Computer auch versteht, was er meint. Das meistbenutzte System ist der Verb-Objekt System, Eine Eingabe könnte also m.B. "NEHME STOCK" lauten. Diese Eingabe wird dann vom Computer mittele einee "Parsere" - ein Programm, dee die Eingabe enalysiert umgeestet und verarbeitet. Darsufhin erfährt der Spieler, was nun peesiert, m.B. "Der Stock klemmt zunächet feet, denach epringt er Dir plötzlich ins Auge und durchbohrt Deine Schädeldecke.". Damit waren wir auch gleich beim Thema "Frueteniele", das aber etwee ephter behendelt werden soil.

#### Grafik-Adventures

Enteprechen prinzipiell den Text-Adventures, nur wird hier zu möglighet vielen Orten euch ein Bild gezeigt, daß entweder nur die Stimmung erhöhen oder auch Hinweise geben coll.

Oh Grafik in Adventures einnvoll ist, hangt nun auch wieder vom eigenen Geechmeck ab. Manche möchten gerne ein Bild des beschriebenen Ortee sehen, manche möchten ee eich lieber eelbet voretellen und nicht ein vorgefertigtee Bild ansterren. Schlacht eind Grafiken jadenfalle, in einer harmlosen Situation sowie wenn eie entweder echlecht gezeichnat aind (und somit die Stimmung nicht erhöhen, eondern verechlech- keinen Gefallen tut. Ein Adventure tarn) odar beim Leden zu lange sollte nicht dezu de sein, dem brauchen und damit den Spielfluß etären.

#### Sound

Geraueche und Musik sind in Adventures für den XL/XE recht selten. Richtig eingesetzt, kann dies eber auch sehr zur Stimmung beitregen. Men stelle eich vor, nechts sliein im Wald zu etehen. Wenn man nun noch die passenden Kniater-Knack und Neul-Geräusche hört, wird's so rightig grueelig. Freiligh ist ee night gerede einfach, passende Soundeffekte mit einzuhauen.

#### Zeitlimit

Wenn man für die Löeung der Aufgabe nur gine bestimmte Anzahl von Zügen zur Verfügung het, nennt man des Zeitlimit. Gegen ein Zeitlimit ist prinzipiell nichte einzuwenden, allerdings sollte men dereuf schten, daß des Zeitlimit auch logisch ist. Wenn man z.B. den Grefen Draouls töten muß, solenge es noch hell ist, und atirbt, wenn es denn dunkel wird und man es bis dahin noch nicht geechefft het, ist es logisch. Wenn allerdings ohne jede Vorwarnung plötzlich eine Nachricht wie "Deine Lebenezeit ist abgeleufen" daeteht und man tot iet, iet dae äußeret +%\*\$\$! Nebenbei entsteht durch ein Zeitlimit leicht die Prust-Gefahr.

#### Frustapiele



Zwei Beiepiele für Fruetspiele wurden bereits engesprochen: Des völlig unerwertete, unlogische Sterben

der plötzliche Zeit-Ablauf. Ee ist klar, deß man dem Spialer damit Spieler zu zeigen, wie gemein der Programmierer oder wie blod der Spieler iet, sondern es eoll dem Spieler einfach Spas bereiten! Spas erreicht man netürlich nicht, indam der Spieler teusend Tode stirbt und immer wieder von vorne (oder beim zuletzt ebgespeicherten Spieletand) anfangen muß, eondern indem der Spieler logische und einnvolle Reteel losen mus und euch kann, d.h. indem er langesm ober eicher Erfolgeerlebniese het. Neuere Advantures neigen sogar dazu, dem Spisler eret gar keine Möglichkeit zu geben, zu sterben. Man hat euch nicht die Möglichkeit, etwes felsch zu machen, wodurch man des Spiel nicht mehr schaffen kenn. Man kann lediglich des, wes man richtig machen kenn, NICHT tun. Also:

#### Anti Frustapiel Regeln:

- Kein Sinnlosee Zeitlimit! - Keine taugend Tode!
- Keine durch eine falsche Handlung
  - unlösbar machbere Bituetion!

In der nächsten Ausgabe werden wir denn enfengen, une mit programmtechnischen Problemen zu beschäf-

# Kleinanzeigen

in

sind

kostenlos!

# Colorshift-Animation

Des hört eich is ziemlich kompligiert an. oder? Tet es eber nicht. wie Ihr beld merken werdet.

Betrachten wir uns den Begriff einmal genau:

COLOR, zu deutech FARBE. SHIFT, zu deutech VERSCHIEBEN. ANIMATION, zu deutech SEWEGUNG. Frei Ubereetzt also night enderes ele "Bewagung durch Ferbverechiebung". Klingt nicht mehr genz eo kompliziert. Mit Nilfe der Colorehift-Animation oder?

Wie kommt so etwas nun zustande? Der Ateri het, genz im Gegensetz zu Computern wie zum Beiepiel dem C-64 (Wilra!) night nur Ferben. sondern euch Ferbregister. Ein Beispiel: Im Grefikmodus 3, 5 oder 7 können wir die Ferbe, mit der wir zeichnen, durch den Befehl COLOR bestimmen, Mittels PLOT oder DRAWTO können wir nun euf dem Sildschirm zeichnen. Nun heben wir ellerdings noch die Möglichkeit, die sichtbere Ferbe der verechiedenen durch COLOR enwählberen Farben umzuschelten. Dies geschieht z.B. mit dem Sefehl BETCOLOR. Wir können eleo beispielsweise durch abwachselndes Schelten einer bereite auf dem Sildechirm verwendeten Ferbe suf Schwarz und Weiß ein blinken erzeugen, ohne irgendeinen Zugriff euf den Sildschirm nehmen zu müssen. Dies wäre bereite eine Animation durch Ferbumecheltung.

Mun etelle man sich vor. wir haben vier Ferben, die in folgender Anordnung auf den Bildechirm gemalt wurden:

## 123412341234123412341234

Wenn wir nun der Reihe nech Farbe eine, zwei, drei und vier auf Weiß und jeweile die enderen Ferben suf achwerz echelten, enteteht echon Eindruck einer Bewegung. Da die

dar Eindruck einer Bewegung von links nech rechts, Diea können wir noch verbessern, indem wir einan Grafikmodus wählen, der noch mehr Farben zur Verfügung hat. Am beeten geeignet ist hier Grafikmodue 10. Nier haben wir insgesamt echt Ferben + Hintergrundfarbe, deren sichtbere Ferbe wir durch Schreiben von Werten in die Ferbregieter 704-712 Andern können. Colorehift-Demo Nummer eine verenscheulicht das Prinzip deutlich. Zueret wird der Sildschirm eufgebaut, denach mittele einer kleinen Prozedur die Ferben rotiert.

#### Anwendung

lessen eich vielfältige Aufgaben erfüllen. Man kenn zum Beispiel Titelbilder damit euflockern. Colorshift-Demo Nummer zwei zeigt diesen Effekt. Zunächst wird ein Rehmen mit fortlaufenden Ferben gezeichnet, whhrend diese bereits rotiert werden. Nun erscheint in der Mitte noch ein kleiner Text und ee wird munter weiter rotiert.



Die nächste Demo, Mummer drei, zeigt eine Anwendungswöglichkeit für Spiele. Wer kennt sie nicht, diese Wurmeniele, in denen man einen immer länger werdenden Wurm eteuert? Men zeichne genz einfach den Wurm in fortleufenden Ferben und rotiere diese gleichzeitig. und echon bewegt eich der genze Wurm ohne einen Finger zu krümmen. In der Demo wird der Wurm übrigene per Joystick gesteuert.

Auf der nachsten Dema (Nummer vier) worden einfech per Zufall ferbige Punkte euf den Bildschirm geplottet. Durch die Rotierung der Farben entsteht euch hier wieder der Farben geechickt rot/gelb gewählt Anzeige wurden, sieht das Ganze nach einer Waile aua, wie ein loderndas Höllenfauer, Graueig, nicht?



Die letzte Demo zeigt den Effekt. den man auch schon von vielen ling und tolle Grafik und Sound-Spielen, wie z.B. "Dimension X" effekte! kennt. Durch nach unten hin immer breiter werdende Streifen wird der Eindruck einer dreidimensionelen Ebene erzeugt, auf der man eich bewegt.

Wie man eight, kann man mit dieser einfechen, aber wirkeamen Technik eine Menge tolle Effekte erzeugen.

Die Programme findet Ihr übrigens auf der Vorderseite der Programmdiskette. Dee Colorshift-Mend kann vom Auswahlmenii aus engewählt werden. Durch Drücken von START gelangt men von den einzelnen Dema'e aus wieder ins Color-Shift Menil zurilek.

#### Anregungen



Hier noch einige kleine Anregungen, was Ihr mit ein bischen Geschick noch allee machen könnt:

- Einen Wasserfell
- Ein gemaltee Sild mit echter Animation
- Ein richtiges Spiel mit Farb-Animation. Men muß je nicht unbedingt alle Ferben rotieren laseen. Eine Animation ist schon eb drai Farben, elso such in andaren Grafikmodi ale 10, moglich.

Anzeige

# Aktuelle Angebote

#### Fred

Helfen Sie dem Steinzeitmenschen zu überleben! Neu! Superaanftecrol-DM 19.50

#### Mission

Neu! Entkommen Sie eus dem rieeigen Untergrundkomplex. Grafik, Sound und Mueik vom feineten! DM 19,50

#### KE-BASE

Datenbankprogramm mit freier Dateigestaltung, automatiecher Sortierung, Druckmaskeneditor und vorgefertigten Deteien für Videofilme, Programmsamplung, Adressverweltung DM 29.80 und Plattenverweltung.

#### Bomber Jeck

Der Höhlenmensch Jeck auf der Suche nach dem geliebten Gold. Allerlei Gefahren eind zu bewältigen. 50 Le-DM 19.B0 vele und Editor!

#### Zwei Adventuree

Das Geheimnie der Osterinsel und Christmas Horror, Zwei Dautsche Grafikabenteuerspiele, die Ihnen dee Blut gefrieren lassen. DN 19.50

#### Kaesetteneoftware

12.50

Mountain Bike		R	a	c	٠	r			,	,	,	,	,	,	,	,	12,50
Sidewinder II			,	,		,	,	,		į.	,				,		12,50
Space Rider .	١.						ı,				,				,		12,50
Yogi's Great	i		ò	á	Ď	ė		i	i	i	i	į.	i	i	ì		12.50

KE-SOFT Kemal Ezcan Frankenstraße 24 6457 Maintal 4

ZONG 07/91

# Programmdiskette

#### Ledeenweieung

Die Diekette ist bootfahig, d.h. ele wird durch Einechelten des Rechners bei eingelegter Diskette automatiech geladen. Im Auewahlmenu werden die Programme per Testendruck geleden.

# My Little Diary

Autor: Andrese Dilling Programmart: Tagebuch/Texteditor Bedienung: Testatur Kurzbeschreibung:

von Tegebüchern oder Briefen.

Mit Hilfe dieses kleinen Programmes angegeben werden muß. kann man sowohl sein Tagebuch, als auch einen Terminkalender, ein Adresebuch oder Diskettenbriefe achreiben. Durch die einfeche Be- Diese Funktion zeigt den Diskettendienung ist es für jedermenn geeig- inhalt en.

#### Ledeenweieung

Vorderseite der Programmdiekette schreibt eine gute Ausdruckroutine und kann vom Menü eue aufgerufen für des Programm? Einsendungen wersearden.

#### Die Bedienung

Nach Starten des Prorammes wird des Titelbild durch Tippen einer beliebigen Teete unterbrochen. Denech erecheint des Hauptmend. Hier eind mun folgende Wehlmöglichkeiten:

#### Editieren

Dee Editieren erfolgt wie im normalen Basic, mit der Ausnahms, des die CLEAR-Taste gesichert ist. Per ESCAPE-Teete gelangt man in den

eogenenates Escape-Modus. Ein nochmeligee Drücken führt zurück in den Schreib-Modue. Die Funktionen im Eecope-Modus eind recht einfech: DELETE führt ine Heuptmend, "<" löscht eine Seite, SHIFT "(" löscht den genzen Text, Mit den Tasten 1-7 wird die Seite angewählt, per CON-TROL "-" und "-" werden die Seiten einzeln umgaschaltet. Ein Druck auf die SPACE-Taste zeigt kurz die ektuelle Seitennummer en, Um eine Seite auf die aktuelle Seite zu kopieren, tippt man einfach SHIFT und 1-7.

#### Leden/Speichern/Zeichensatz laden

Sei diesen Funktionen ist einfach nur der Filename einzugeben, das Leden/Speichern erfolgt denn automatiach

#### Zeichensatz wecheeln

Einfecher Texteditor zum Erstellen Hier hat man die Wahl zwischen dem normalen und dem internationelen Ateri-Zeichenestz, sowie dem selbst geledenen, wohei die Page-Nummer

#### Directory

#### Druckroutine

Diese ist leider nicht vorhenden. Das Program befindet sich auf der Rier seid Ihr defordert: Wer den natürlich (wie immer) belohnt.

#### Vektor Demos

Autor: Andress Dilling Programmart: Demo Bedienung: Testatur Kurzbeschreibung: Vektorgrefik-Demo

Die Vaktor Damos zeigen, was man mit einigen einfachan Berechnungen im Turbo-Basic so ellas mechan kann. Zunächst het man die Wahl zwischen PYRAMIDE, QUADER und OKTA-EDER. Dae gewählte Objekt wird auf den Bildschirm gezeichnet und deraufhin gedreht. Dies geechieht mittele einfacher Vektor-Berechnungen. Per SELECT-Teete gelengt man wieder ins Objekt-Menü zurück. Halt man die OPTION-Taete feet, wird die Animation solange geetoppt, bie die Taete wieder loegeleeeen wird. Per START-Toete kann dae Progremm unterbrochen werden, wird debei eber nicht gelöscht, so des man eich die Programme betrachten kann.

#### T.adeanweiaung

Die Programme befinden eich auf der Vordereeite dar Programmdiskette und können vom Menü eue sufgerufen warden.

#### Die Programme

Beim Lieten der Programme wird auffellen, daß eie mehr kurz gehelten eind. An Varieblen wurden foigende henutzti

#### AL .... Winkel

AX. ... Eckpunkte des Körpere. ge-BX, messen in X- und Y- Richtung. BY, usw.

#### H ..... Höhe

Ee dürfte kein Problem sein, such endere Figuren in die Programme einzubauen, oder?

Bei der Gelegenheit fallen mir eber gleich zwei kleine Punkte ein. die man bei den Programmen verbeesern könnte:

1. Beim Zeichnen des neuen Figur wird eret der Bildechirm gelöscht, denn die Figur gezeichnet, was am Ende zu einem Flimmern dee Objekte führt. Hier könnte man mit Pege-Flipping arbaiten. Man zeichnet also die neue Figur zunächst auf einen nicht-eichtbaren Bridschirm, während noch die alte Figur eichtbar bleibt. Ist dar Zeichenvorgang beendet, wird der Bildschirm umgeechaltet und somit die neus Figur eichtbar gemacht.

Die Programme eind relativ langeam, da etandig SIN- und COS-Berechnungen erfoigan. Um dae zu beechleunigen, könnte man die benötigten SIN- und COS-Werte vorher in ein Arrey epeichern und epater immer nur von dort nehmen. Dadurch entfallt jegliche BIN-/COS-Serechnung während des Hauptschieife.

#### Dark Caverns

Autor: Markue Rösner Programmart: Spici Redienung: Joyetick Kurzbeechreibung: Durch Höhien fliegen.



Wer eich noch en den Einmannflieger aus dem Spiei TRAPPED (eiche ZONG 6/91) erinnert, fragt eich eicher. was denn eus dem kleinen Kletterer nech eeiner Flucht geworden ist. Nun, hier ist die Fortestzung (der Story): De die Beamfunktion ja nicht funktionierte, vereucht uneer Bruchpijot, den Hereteller dieser Schrottkiete aufzueuchen. De jener aber für eeine echiechte Qualität inzwiechen bekannt ist und sich vor Kundeneervice und Gerantieaneprüchwor den Eingangehellen meiner Re- war. Dort geb es denn such ein paar klamationeannahme ein großee tod- Ideen für "Videoepiele eus dem lichee Labyrinth engebracht (dae achten Leben". Diese Spiele findat mennt man Kundennahe!). Demit man Ihr hier in einer Umsetzung für den eich beschweren kann, muß men eret XL/XE. Ee gibt vier Dieziplinen. durch diese Höhien des Todes, die Aufgabe ist es, die enfenge vorheneins todliche Wand über der enderen denen neun Personen elle heil durch beben. Berührt man nur einmal eine den Alltag - eleo durch elle vier soiche, stirbt man sofort und darf Dieziplinen des taglichen Lebens eich ein weiteres Mal von Anfang en zu bringen. Nech Booten dar Dieketdurchkämpfen. Sicher nichte für tenrückeeite und Betatigen der Leute mit echwechen Nerven. eber Start-Taete geht'e loe ... gerede dereuf beut je der Heretelier (des die Leute namlich keinen Book mehr heben, mich zu beechweren und ee demzufolge eein leeeen). Steuere deinen Reumgleiter durch die Tiefen des Reklamationsennehme- Ale eretee gehen die Leute eue dem worhöhlenlabyrinthee.

#### Ladeanweisung

Das Programm befindet sich auf der Vordereeite der Programmdiekette und kenn vom Menü eus eufgerufen

warden

#### Die Bedienung

Der Reumgleiter wird per Joystick in elle vier Richtungen gesteuert. Berührt man eine Wend, ist des Spiel enfort beendet. Anconsten Het man wenigetene einen heil nech durchfliegen. Wer Lust het, kenn dse Programm je noch verbessern. z.B. indem men einen enderen Grefilmode benutzt, einen enderen Zeichenestz, bessere Bounds usw.

#### Mad Games

Autor: Kemal Ezcen Programmert: Spiel Bedienung: Joyetick

ruber eugleesen, intersesant ist zogen werden, ätech!

en kaum noch retten kann, hat ar port über Videosniele enthalten

#### Panik Dee lebenegefahrliche Füßgängerepiel

Heue und wollen zur Arbeit. Dezu müssen eie eber leider erst eine eterk befshrene Strase überqueren. Die Fußgängerampel echeltet, wie im echten Leben, willkurlich zwiechen "Gehen" und "Warten" um. Man iet also suf sich selbst engewissen. Netürlich eicht man die Autoe eret im letzten Moment engeechomeen kommen! Men collte cleo vereuchen, möglichet viele der neun Leute heil über die Straße zu bringen. Wer engefehren wird, ist tot! Per Knopfdruck geht's los.

solite man durch eile Boreene drüben gebrecht, geht'e weiter mit:

#### Quetsch Dae margendliche Serdinenbücheenepiel

Man eight nun die U-Bahnhaltestelle sowie die soeben eingefehrene U-Behn. Per Knopfdruck geht'e dann ioe: Die Türen der U-Bahn öffnen eich und ee bieiben nur einige wenige Bekunden Zeit, die genze Masse der wertenden Leute in die U-Behn zu quetechen. Iet die Zeit ebgeleufen, echiiest eich die Tür gnadenlos - wie im richtigen Leben - und die U-Bahn fährt loe. Wer nicht drin iet, kommt zu epät und wird entlassen. Kier ist, daß die übrig-Wer von Euch kennt die Zeitechrift gebiiebenen Leute die eigenen eind, MAD? Nun, ich will mich nicht de- und damit von der Gesamtzehl ebde-

fedoch, deß in einer inzwiechen Die Steuerung ist übrigens ganz sehr elten Ausgebe einmal ein Re- einfech: Des Fadenkreuz wird per Joyatick gesteuart, wann der Knopf festgehalten wird, wird der Mann mit dem Fadenkreuz mitbewegt. Ubridens: Fallt ein Mann auf die Glaise, ist er sbenfalle tot, wie im echten Leben ...

Sollten wider Erwarten noch einige der neun Leute übrigbleiben, gaht es weiter mit:

> Hirnles Dan heimtlickieche Fernmehwerbungsepiel

Die Leute eind nun einigermaßen heil zur Arbeit gekommen und werden nun gnedenlos mit Werbung beschoesen, Linke eicht man den Fernscher, eus dem leufend die Werhebotecheften hersusgeflogen kommen. Rechte sind die verbleibenden Leute dargestellt und können wieder per Joystick und Knopf gesteuert werden. Wird ein Mann von einer Werbung getroffen, wird er Hirnles und ist momit verdummt, elso sumgeschieden. Rettet elso mindestens einen der Ubrigen Leute, dann geht's weiter mit:

#### Glitsch Das städtische Hundescheißspiel

Nun wollen die Leute zurück nach Hause und müssen wieder einmal eine Strese überqueren. Leider hat sich vorher schon ein Hund der Straße els Klo bedient und dort eine Menge eklige Heufen hinterlaseen. Um heil über die Streße zu kommen, muß man elso den Heufen susweichen. Tritt man hinein, rutecht man eus und bricht sich dam Genick, doed, gaweist, wie im echten Leben. Wer schefft's?

Ziel sollte es sein, elle neun Leute heil durch elle vier Dieziplinen zu bringen!



#### Thundermaze

Autor: Kemal Ezcan Programmart: Spiel Bedienung: Joyatick Kurzbeschreibung: Alle Diamanten eammeln.



Atritos gehört zu einer dieser kleinen Wichte, wie wir mie eigentlich nur aus Computerspielereien kennen, und die nichte besseree zu tun heben, els den lieben langen Tag in irgendwelchen Untergründen nech Diamenten zu suchen (werum euch immer). Stellt man sich vor. man misse sein genzes Leben lang Diematen suchen, kommt einem des micher mehr lengweilig vor, eber enderermeits kenn as um einen innerhelb eines Slitzee geschehen sein, wenn man nicht genug eufpast, Werum diese Vergänglichkeit?

Atritos lebt und eucht in einem Labyrinth nuch Diamanten, in dem es von kleinen Slitzen euf den Gangen nur so wimmelt.

Nur Du kennet ihm helfen, sein Leben zu verlängern und ihm den Spaß en den Diamaten zu geben. Alles wes Du tun mußt, ist ihn durch des Labyrinth zu steuern, ohne ihn in Berührung mit den Blitzen kommen zu lassen. Ein weiteres Problem besteht derin.

das die lieblichen Blitze eine Menge Sauerstoff des Untergrundes verbreuchen. Daher steht unserem Held Atritos nur eine begrenzte Zeit pro Level zur Verfügung. Schefft unser Held den Klunker nicht schnell genug ren. erstickt er elendig (da het er gelitten).

Ladeanweisung

Das Programm befindet sich auf der Vorderseite der Programmdiskette und kann vom Menii aum eufgerufen warden.

#### Die Bedienung

Die Steuerung erfolgt per Joystick in Port eine. Im Titelbild wird der Stertecreen per Testendruck A-Z gewählt. In dieser Version mind insgement 10 Level vorhanden. Eigene Level können mit dem ZONG-Grafikaditor aum Aumgaba 12/69 erstellt werden, der entsprechende Auswahlscreen befindet sich auf der Programmdiskette. Wenn Ihr eigene Bilder gemacht hebt, sendet sie une bitte ein, jede Veröffentlicung wird wie immer honoriert!

#### Musikbonus

Autor: Markue Röener Programmart: Demo Bedienung: Keine Kurzbeschreibung: Musikdemo



Das berühmte Lied aus der Fernsehserie "Jagdszenen in Hollywood" diesmal in einer Umsetzung für den XL/XE. Per START-Taste gelangt man ins Auswahlmanü zurück.

#### Ladespweisung

Das Programm befindet sich auf der Vordereeite der Programmdiskette und kann vom Auswehlmend eus eufgerufen werden.

# /2-SOFT

Alle alten ZONG-Ausgaben ab 9/89 jetzt auch einzeln bel uns erhältlich!



ABBUC-SHV ENABLESCURES A





STAR LC- 10 Screen by Total of, Date of Grapes & Course

Counte Piyeze ARRUG-JHV Oraffi programmiorum

Software:

Mit Diskette im Hell Mit Diskette im Heft 1 Ausgaba DM S .--

eb S Ausgeben je DM 7,-sb 1D Ausgeban is DM 5 .-sb 16 Ausgeben je DM 5,--

# Angebote

#### XF-551 Floppy

Preis: DM 230, -- VB.

Horbert Hickel, Eugan-Kaiseretr.31e 6455 Erlensee I

#### Hardware:

Atarl 600 XL incl 64KB Speichererw. + Orange-Monitor + 1050 Floppy + 1027 Orucker + 7-8 Bucher, 3 Jovet. 2 Diekettenboxen, 6 Modulen, 2 Dataeatten, 10 Kessetten u.v.m.

Alles zueammen fur DM 425 .-- . Martin Rupps, Beethovenstr. 4. 7311 Hochdorf

#### Kassettengames:

lung euf, Hetürlich alles nur Ori- 0-7030 Leipzig. ginale mit Originelverpackung, Liste gegen DM 1 .-- Rückporto oder gegen eigene Liste (ware auch am Kassettenteuech interessiert) gibt's bei:

Markus Rösner, Fachriastr. 9. 7107 Nordheim 2

#### Verksufe Spiele (Originale):

Apaed Run (Diekette) Minie Commando (Kassette) Mountain Bike Simulator (Kassette) Collapse (Kasette) Doppelpack (Kase.): Drelbs, Timeslip, Fort Apocalypas, Elektraglide

Preise sehr günetig, bitte enrufen: Peter Nesse, Kupfergasse 8. 3447 Meibner 1, Telefon: 05657/7233

#### Verkaufe

- BASIC XL, Modul v. OSS VB DM 60,-- Menge ASM und COMPUTER & VIDEO GAMES Nefta, je Neft DM 2,--, 6 Hefte DM 10 .--

#### Gesuche

Suche Datasette 100% O.K., Feezer f. 800XL/130XE mit Anlestung und Wortechetz zu Dallae Quest, M. Michalak-Mann, Kirchstraße 87, 4352 Herten

Suche COB/BIN-Routine in Assemblar! Am bastan im ATMAS II-Quellcoda. benötige such PLOT und DRAWTO aus Mercenery oder eelbstgeschriebene!

Andreas Dilling, Friedhofweg 8. W-8489 Eachenbach.

Suche Ateri-Maltefel bis DM 80 .--Norbert Nickel, Eugen Keiserstr.31a

Suche AMPEL/AMD-Programm:

Ich löse z.T. meine Kasaettensamm- Viktor Wack, Hardenbergerstr. 10.

W-6455 Erleness 1

# Suche ANTIC-Hefte

May-82, July-82, Sept-82, Fab-83, May-84, Jen-85 - Feb-87, Apr-87 -8ep-87, Merch-88, April-88, July-88 - Sept-88, Hov-88, Juni-89 - Aug-89

KE-80FT, Frankenstr, 24, 6457 Mtl.4 Telefon: 06181/87539

Suche 8-bit TB-Programmierer Zum Erfahrungsaustausch, sytl such zum gemeinsamen Programmieren einas Spielee. Dauert zwar langer, de eich wahrscheinlich nobody aus dem 7xxx-raum (HN) meldet, sher was soll's.

KE-SOFT Infedieks Suche Suche Maltefel!

Anechrift: Markue Rösner, Fechriastr. 9, 7107 Nordheim 2.

Suche "Black Lamp" für Atari XL/XE! KE-80FT, Frankanstr. 24, 6457 Mtl.4 Michael Salbert, Lehbeschring 38, W-6682 Ottweiler

#### Kontaktadressen



An dieser Stelle findet ihr immer die wichtigsten Adressen eus dem XL/XE Bereich. Zu jeder Adrease gibt ee eine kleine Erklerung dee jeweiligen Angebots. Wer zu den einzelnen Ambietern geneueres wiseen michte, kann sich vertreuensvoll an une oder en die Anbieter direkt wenden.

- ABBUC e.V. Wisechenbeck 45 W-4352 Herten

Größter deutscher Ateri 8-Bit - Stichting Pokey Club, Clubmagazin, PD-Bervice. Baupleneervice, Reperstureervice.

- AMC-Verleg Armin Sturmer Blücherstraße 17 W-6200 Wisebaden

> Boftwereproduzent und -versend. - Power Per Post AMC-Boft Magazin.

- Dresdener Computer Center Keitzer Streße 82 D-8027 Dreeden

Atari XL/XE Fachgeschäft

- EDV-Computer Shop Todtneuer Zeile 4 W-1000 Berlan 28

Handler in Berlin.

Hamburger Atari Club Matthiaa Fauet Barmwiech 17 W-2000 Hamburg 71

XL/XE-Club, Clubmagezin, PD-Ser-

- Computer Studio 2000 Gohliserstreše 21 0-8028 Dreadan

Softwareproduzent und -Anbieter.

- KE-AOFT Frenkenetrese 24 W-6457 Maintal 4

Softwareproduzent und XL/XE-Vereand, ZONG-Megazin, PD-Service

- Kleus Peters Von Numboldtetrese 28 W-5620 Velbert

Hardwere & Reperaturen f XL/XE.

T.e.v. John Marie, Rudolf Kehl Postbus 798 3100 AT Schieden

Hollandischer Club zur Erheltung dee XL/XE. Clubmagezin.

Melanchtonstrese 75/1 W-7518 Bretten

Softwereproduzent und -Versend.

#### Aufruf

Falla ihr Adressen kennt, die bisher night in diager Liete etchen: Schickt eie uns! Wichtig ist allerdinge, daß ihr uns nicht nur die Adresee, aondern such eine 8eechreibung des jeweiligen Angebote Zur Zeit einziger Atari XL/XE- zueendet. Zweifelhafta Adressan werden nicht veröffentlicht.